

# Catálogo *Catálogo*





Desde 1858, millones de clientes han elegido las diferentes marcas de pinturas Lechler para los sectores de Industry, Refinish, Decorative, Yachting y Habitat.

Tras 150 años de actividad, aproximadamente unas 600 personas trabajan con competencia y pasión en la investigación, el desarrollo, la producción y la comercialización de pinturas, así como en la formación de los usuarios finales.

Lechler está presente en Europa con su sede central de Como, las plantas de producción de Como, Seregno y Foligno, y las cuatro filiales: Manchester (Reino Unido), Grenoble (Francia), Barcelona (España) y Kassel (Alemania). En Brasil la compañía opera con la filial de Parai (Rio Grande do Sul), que también es un centro de producción, y con las filiales Rio Negrinho (Santa Catarina), Tocantins (Minas Gerais) e Paulinia (São Paulo).

*Milhões de clientes, desde 1858, escolheram os produtos de pintura Lechler para os setores da Indústria, Repintura Automotiva, Predial, Náutica e Moveleiro, identificados pelas cinco marcas do grupo.*

*Após 150 anos, cerca de 600 pessoas trabalham com paixão e competência na pesquisa, desenvolvimento, produção, comercialização dos produtos e na formação dos usuários.*

*A sede central da Lechler está localizada na Europa na cidade de Como, com suas unidades fabris em Como, Seregno e Foligno, e suas quatro filiais em Manchester (Reino Unido), Grenoble (França), Barcelona (Espanha) e Kassel (Alemanha). No Brasil, a empresa atua com unidade fabril e filial na cidade de Parai (Rio Grande do Sul) com suas filiais localizadas em Rio Negrinho (Santa Catarina), Tocantins (Minas Gerais) e Paulinia (São Paulo).*



Wherever paint matters!

Lechler Tech es la marca de referencia para las empresas industriales que mediante el pintado de sus productos, desean añadir un valor diferencial a su producto en el mercado. Tanto en lo que concierne a la rentabilidad como a la estética, así como en lo referente a la resistencia y la durabilidad.

*A Lechler Tech é a marca de referência para as empresas industriais que, através da pintura dos próprios produtos, desejam agregar valor competitivo ao próprio produto no mercado, tanto no campo estético quanto no desempenho de resistência e durabilidade.*



COMMISSIONE EUROPEA  
DIREZIONE GENERALE  
FISCALITA' E UNIONE DOGANALE  
Politica doganale  
Regole d'origine



## 'Wherever paint matters' for Trade!

Wherever Paint Matters es la propuesta de valor de Lechler Tech que va más allá de la organización Lechler. La Partnership Especializada con los mejores Distribuidores, permite identificar, diseñar, implementar y proponer soluciones para los clientes de los más diversos mercados.

Wherever Paint Matters significa colocar al cliente final en el centro, creando un network capaz de ofrecer una propuesta diferente, en la cual Productor y Distribuidor aúnan sus fuerzas y competencias, actuando como una sola entidad. Ello es posible solamente ofreciendo servicios de asesoramiento previamente a la venta, venta y post-venta, una asistencia técnica y comercial extensa, cursos de formación y actualización, servicios de logística eficientes, etc. Una propuesta sinérgica capaz de transmitir un valor añadido a cada producto, allí donde la pintura cuenta!

*Wherever Paint Matters é a proposta de valor da Lechler Tech que vai além dos limites da organização Lechler. As Parcerias Especializadas com os melhores distribuidores permitem identificar, projetar, implementar e identificar soluções para os clientes, nos mais diversos mercados.*

*Wherever Paint Matters significa colocar o cliente final no centro, criando uma rede capaz de oferecer uma proposta diferente, na qual o Produtor e o Distribuidor fundem as próprias forças e competências agindo como uma única entidade. Isso somente é possível oferecendo serviços de consultoria em pré-venda, venda e pós-venda, uma assistência técnica e comercial, cursos de formação e atualização e eficientes serviços de logística: uma proposta sinérgica capaz de transferir um valor adicional a cada produto, bem onde a tinta conta!*

## Color, that's Lechler!

La Propuesta de Color siempre ha sido un valor distintivo de Lechler, y ha sido históricamente buscada y reconocida por los Productores y Diseñadores de los Centros de Estilo de las grandes empresas.

La gama disponible presenta más de 15.000 colores estándar (RAL, NCS, British Standard, AFNOR, Federal St, Estándares Corporativos) y una selección de más de 4.000 colores desarrollados por Lechler a través de las experiencias de sector. Mediante los sistemas tintométricos, los Distribuidores y los usuarios finales pueden realizar 'Just in Time' todos estos colores en diferentes calidades y tecnologías, reduciendo ampliamente los plazos de entrega.

Los clientes que desean que su producto sea capaz de 'emocionar' pueden elegir entre una extensa propuesta de originales efectos perlados, xirallic y metalizados en infinitas soluciones táctiles y estéticas, basándose en la innovadora Color Trend Proposal desarrollada en colaboración con Color Designers y Centros de Estilo, que anticipan las tendencias cromáticas de los diferentes sectores de aplicación.

Para la clientela que busca soluciones más sofisticadas el network propone programas de asesoramiento del color específicos que permiten el acceso directo a los recursos de Product y Color Management de Lechler.

*A Proposta Colorimétrica da Lechler possui um valor distinto, e é historicamente procurada e reconhecida pelos Fabricantes e pelos Designers dos Centros de Estilo de grandes empresas. A gama disponível apresenta mais de 15.000 cores padrão (RAL, NCS, British Standard, AFNOR, Federal St, Padrões Corporativos) e uma seleção de mais de 4.000 cores desenvolvidas pela Lechler através das experiências do setor. Através dos sistemas tintométricos, os Distribuidores e os usuários finais podem realizar 'Just in Time' todas essas cores em diferentes produtos e tecnologias, tornando mais rápido o serviço proposto.*

*Os clientes que desejam que o próprio produto seja capaz de 'emocionar', podem escolher uma proposta rica de efeitos originais perolados, xirallici e metalescentes, em infinitas soluções táteis e estéticas, por meio da inovadora Color Trend Proposal, desenvolvida em colaboração com o Color Designer e com os Centros de Estilo, que antecipa as tendências cromáticas dos diversos setores de utilização.*

*Para a clientela que está em busca de soluções mais sofisticadas, a rede propõe programas específicos de consultoria da cor, que permitem o acesso direto aos recursos de Product e Color Management da Lechler.*



¡Directamente del corazón tecnológico al cliente y al aplicador!

*Diretamente do coração tecnológico para o cliente e aplicador!*

Hoy en día no es suficiente disponer de una amplia gama de productos y ciclos de calidad, pues se ha convertido en un requisito fundamental, especialmente en el mercado global en el que calidad y fiabilidad se dan por sentado.

Con una propuesta de ciclos de pintado extremadamente amplia, desarrollada a partir de la experiencia adquirida en los mercados internacionales y basada en el corazón tecnológico multisectorial, Lechler Tech puede ofrecer centenares de soluciones diferentes, probadas y testadas en los más diversos contextos industriales. Soluciones que responden a las diferentes situaciones operativas que puede plantear el aplicador, desde las complejas plantas robotizadas de pintura, a las estructuras más sencillas en ambientes no acondicionados.

El cliente puede elegir la mejor combinación de rendimiento para su producto: Efecto estético, durabilidad de la pintura, economía del ciclo de elaboración, impacto medioambiental y seguridad del operador. Todo ello gracias al uso de las más recientes tecnologías desarrolladas por nuestro departamento de Investigación & Desarrollo de Lechler para diferentes sectores, con importantes y diversos efectos estéticos en las formulaciones específicas para el sector industrial.

La continua inversión en Investigación & Desarrollo permiten proponer soluciones basadas en ciclos con un reducido impacto medioambiental, con tecnologías Water-Borne (a Base de Agua) y High Solid (Altos Sólidos).

*Disponer de uma gama de produtos e ciclos de qualidade não são suficiente, mas continua sendo um requisito fundamental, principalmente no mercado global no qual a qualidade e a confiabilidade são primordiais.*

*Com uma proposta de ciclos de pintura extremamente ampla, desenvolvida com experiência nos mercados internacionais e baseadas no coração tecnológico multi-setorial, a Lechler Tech pode oferecer centenas de soluções diferentes, testadas e referenciadas nos diversos ambientes industriais. Soluções que não esquecem de atender as diversas situações operacionais, desde os sistemas complexos robotizados de pintura, até as estruturas mais simples em ambientes não condicionados. O cliente pode escolher a melhor combinação de desempenho para o próprio produto: efeito estético, durabilidade da pintura, custo do ciclo do processo, impacto ambiental e segurança do operador. Isso é possível graças ao uso das tecnologias de pintura mais recentes que o departamento de Pesquisa e Desenvolvimento da Lechler experimentou nos vários setores de aplicação, com importantes implicações nas fórmulas específicas do setor industrial.*

*Os investimentos contínuos na Pesquisa e Desenvolvimento permitem propor soluções baseadas em ciclos com baixo impacto ambiental com tecnologias Water-Borne (à Base d'água) e High Solid (Elevado Sólido).*



¡Asistencia en tres dimensiones!

*Assistência em três dimensões!*

Los servicios de asistencia que Lechler pone a disposición se desarrollan en tres dimensiones:

**- In the Field:**  
Personal Técnico-Comercial, que opera en área local, interviene in situ ayudando al distribuidor para resolver eventuales problemas, incluso ofreciéndole apoyo con el cliente final para una adopción correcta del ciclo elegido.

**- Call-Center:**  
Recopila, procesa y analiza las notificaciones y solicitudes que se reciben en el ámbito de los diferentes servicios técnicos internos, dando lugar a asesoramientos externos y puesta en marcha de programas de asesoramiento específicos de producto.

**- Programas de asesoramiento de producto:**  
Recursos Especializados de Product Management y Laboratorio son activados para la identificación, el diseño y el desarrollo de la solución ideal para el Cliente final. Este programa incluye la formulación y prueba de productos y colores, la emisión de normas técnicas específicas y la definición de ciclos 'Tailor Made'.

*Os serviços de assistência que a Lechler disponibiliza desenvolvem-se em três dimensões:*

**- In the Field:**  
Funcionário Técnico-Comercial, atua na área local, intervém no campo auxiliando o distribuidor na resolução de eventuais problemas, e, juntamente com o cliente final para a escolha do ciclo correto.

**- Call-Centre:**  
Coleta, processa e analisa as comunicações e as solicitações no âmbito dos serviços técnicos internos, prestando consultorias à distância e na criação de programas de consultoria sobre produtos específicos.

**- Programas de consultoria de produto:**  
Os Recursos Especializados de Product Management e Laboratório atuam para identificar, projetar e desenvolver a solução ideal para o Cliente final. Este programa inclui a formulação e o teste de produtos e tintas, emissão de requisitos técnicos específicos e definição de ciclos 'Tailor Made'.

## General Industry

### Carpintería Exterior

Aberturas e portões para ambientes externos

### Maquinaria Industrial

Máquinas Industriais

### Carpintería Metálica y Anticorrosión

Metalúrgica e Anticorrosão

### Mobiliario Urbano y extraurbano

Urbanismo

### Minutería

Ferragens vários

### Estaciones de servicio

Postos de gasolina

## A.C.E.

Appliances and Consumer Electronics

### Iluminación

Luminária

### Electrodomésticos y afines

Eletrrodomésticos

### Maquinaria para oficina

Componentes Eletrônicos

## Sporting

### Componentes deportivos

Equipamentos esportivos

### Bicicletas

Bicicletas

### Cascos

Capacetes

## Habitat

### Decoración

Moveleiro

### Industria del vidrio y afines

Indústria do vidro e componentes

### Componentes para Hábitat

Componentes para o Habitat

## OEM

Original Equipment Manufacturer

### Motos

Motos

### Vehículos industriales

Implementos Rodoviários

### Automóvil interior

Parte interna de veículos

### Automóvil exterior

Parte externa de veículos

## General industry

### Carpintería para exterior

Marcenaria para ambiente externo



#### CARPINTERÍA Y MARCOS

DE ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE  
PVC RÍGIDO  
MADERA

#### JANELAS, PORTAS E BATENTES

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
AÇO INOX  
PVC RÍGIDO  
MADEIRA

#### VERJAS Y VALLAS

DE ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ACERO INOXIDABLE  
MADERA

#### PORTÕES E CERCAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
AÇO INOX  
MADEIRA

### Máquinas Industriales

Máquinas Industriais



#### MÁQUINAS HERRAMIENTA

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE  
HIERRO FUNDIDO

#### MÁQUINAS FERRAMENTAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
AÇO INOX  
FERRO FUNDIDO

#### MÁQUINAS ELABORACIÓN ALIMENTOS

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE  
HIERRO FUNDIDO

#### MÁQUINAS ALIMENTÍCIAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
AÇO INOX  
FERRO FUNDIDO

#### CARRETIILLAS ELEVADORAS

ACERO

#### CARROS ELEVADOR

AÇO

#### GRÚAS

ACERO

#### GUINDASTE

AÇO

### Carpintería y Anticorrosión

Metalúrgica e Anticorrosão



#### ESTRUCTURAS

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE

#### ESTRUTURAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
AÇO INOX

#### CISTERNAS

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
ACERO INOXIDABLE

#### RESERVATÓRIO

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
AÇO INOX

### Mobiliario urbano y extraurbano

Urbanismo



#### POSTES Y TORRES

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG

#### POSTES E REDES

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG

#### SEÑALES

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
FRP

#### PLACAS DE SINALIZAÇÃO

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
FRP

#### BANCOS

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
MADERA

#### BANCOS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
MADEIRA

#### CESTOS DE BASURA

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG

#### LIXEIRAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG

#### PARQUES INFANTILES

ACERO  
ALUMINIO  
ESPUMAS PU  
FRP  
MADERA MDF

#### PARQUINHOS

AÇO  
ALUMÍNIO  
ESPUMAS PU  
FRP  
MADEIRA MDF

### Objetos y Minutería

Ferragens Vários



#### BOTONES HEBILLAS

ACERO  
COBRE  
ALUMINIO  
ZAMAK

#### BOTÕES FIVELAS

AÇO  
LÁTÃO  
COBRE  
ALUMÍNIO  
ZAMAC

#### CUÑAS

PC/ABS

#### SALTOS

PC/ABS

#### POMOS Y TIRADORES

POLIAMIDA  
BAQUELITA

#### MANÍPULOS E PUXADORES

POLIAMIDA  
BAQUELITE

#### PACKAGING

LATÓN  
COBRE  
ALUMINIO  
ABS  
PC/ABS  
POLIESTIRENO  
POLIMETILMETA-CRILATO  
POLIAMIDA  
BAQUELITA

#### PACKAGING

LATÃO  
COBRE  
ALUMÍNIO  
ABS  
PC/ABS  
POLIESTIRENO  
POLIMETILMETA-CRILATO  
POLIAMIDA  
BAQUELITE

#### GAFAS

POLIAMIDA

#### ÓCULOS

POLIAMIDA

#### COSMÉTICA

POLIPROPILENO

#### COSMÉTICOS

POLIPROPILENO

#### CUBIERTA NECESER

PC

#### TROUSSE COVER

PC

### Estaciones de servicio

Postos de gasolina



#### LETREROS

MARQUESINAS  
ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMINIO  
POLIMETILMETA-CRILATO

#### PLACAS COBERTURAS

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ALUMÍNIO  
POLIMETILMETA-CRILATO

#### CUERPO BOMBA

ACERO  
ZINC EG  
ZINC HDG

#### CORPO BOMB

AÇO  
ZINC EG  
ZINC HDG

## A.C.E

APPLIANCES AND CONSUMER ELECTRONICS

### Iluminación

Luminárias



#### LÁMPARAS

ALUMINIO  
ABS  
PC/ABS  
POLIESTIRENO  
ACERO

#### LÂMPADAS

ALUMÍNIO  
ABS  
PC/ABS  
POLIESTIRENO  
AÇO

#### SOPORTES

ACERO  
ALUMINIO  
ZAMAK  
POLIAMIDA

#### SUPORTES

AÇO  
ALUMÍNIO  
ZAMAC  
POLIAMIDA

#### PLAQUETAS

INTERRUPTORES  
ZAMAK  
ABS  
PC/ABS  
PC

#### PLACAS

INTERRUPTORES  
ZAMAC  
ABS  
PC/ABS  
PC

### Electrodomésticos y afines

Eletrrodomésticos e componentes



#### MARCOS Y FRENTES

ABS  
POLIESTIRENO  
POLIAMIDA  
ALUMINIO  
ACERO

#### MOLDURAS E FRONTAIS

ABS  
POLIESTIRENO  
POLIAMIDA  
ALUMÍNIO  
AÇO

#### TELEFONÍA

ABS  
POLIAMIDA

#### TELEFONIA

ABS  
POLIAMIDA

### Maquinaria para oficina

Eletrônicos



#### MARCOS PC

POLIESTIRENO  
ABS

#### MOLDURAS PC

POLIESTIRENO  
ABS

## Sporting

### Componentes deportivos Equipamentos esportivos



<b>ESQUÍ Y AFINES</b>	<b>ESQUI E AFINS</b>
ABS	ABS
PC/ABS	PC/ABS
POLIAMIDA	POLIAMIDA
POLIMETILMETA- CRILATO	POLIMETILMETA- CRILATO
FIBRA DE CARBONO	FIBRA CARBONO

<b>FIJACIONES SNOWBOARD</b>	<b>ENGATES SNOWBOARD</b>
POLIAMIDA	POLIAMIDA

<b>INSERTOS BOTAS CHAQUETAS</b>	<b>INSERÇÕES BOTAS JAPONAS</b>
ABS	ABS
PC/ABS	PC/ABS
POLIAMIDA	POLIAMIDA
POLIPROPILENO	POLIPROPILENO
GOMA	BORRACHA
ALUMINIO	ALUMÍNIO
ACERO	AÇO

<b>CAZA Y PESCA</b>	<b>CAÇA E PESCA</b>
FIBRA DE CARBONO	FIBRA CARBONO
ALUMINIO	ALUMÍNIO
ACERO	AÇO

<b>MÁSCARAS DE ESQUÍ Y BUCEO</b>	<b>MÁSCARAS DE ESQUI E MERGULHO</b>
PVC FLEXIBLE	PVC FLEXÍVEL
GOMA	BORRACHA

<b>GAFAS (FLEX)</b>	<b>ÓCULOS (FLEX)</b>
PU FLEX	PU FLEX

<b>TABLAS DE NIEVE</b>	<b>SNOWBOARD</b>
POLIAMIDA	POLIAMIDA

### Cascos Capacetes



<b>CASCOS</b>	<b>CAPACETES</b>
FRP	FRP
ABS	ABS
PC	PC
PC/ABS	PC/ABS

<b>LENGÜETAS CASCOS</b>	<b>BRASÕES CAPACETES</b>
POLIPROPILENO	POLIPROPILENO

### Bicicletas Bicicletas



**BICICLETAS  
(MANILLAR,  
PALANCAS,  
CUADRO)**  
ACERO  
ALUMINIO  
ZINC EG  
FIBRA DE CARBONO  
ACERO INOXIDABLE

**BICICLETAS  
(GUIDÃO,  
SUSPENSÕES, QUA-  
DRO)**  
AÇO  
ALUMÍNIO  
ZINC EG  
FIBRA CARBONO  
AÇO INOX

## Habitat

### Decoración Moveleiro



**PUERTAS  
Y MARCOS**  
ACERO  
ZAMAK  
LATÓN  
ALUMINIO  
LAMINADO  
MELAMINAS  
ESPUMAS PU  
FRP

**MUEBLES Y  
ESTANTERÍAS  
METÁLICAS**  
ACERO

**TIRADORES  
POMOS**  
ACERO  
ZAMAK  
LATÓN

**INSERTOS  
PARA  
MUEBLES**  
ACERO  
ZAMAK  
LATÓN  
ALUMINIO  
LAMINADO  
MELAMINA  
ESPUMAS PU  
MADERA MDF

**PORTAS  
E BATENTES**  
AÇO  
ZAMAC  
LATÃO  
ALUMÍNIO  
LAMINADOS  
MELAMÍNICOS  
ESPUMAS PU  
FRP

**MÓVEIS E  
PRATELEIRAS  
METÁLICAS**  
AÇO

**MAÇANETAS  
PUXADORES**  
AÇO  
ZAMAC  
LATÃO

**INSERTOS  
PARA  
MÓVEIS**  
AÇO  
ZAMAC  
LATÃO  
ALUMÍNIO  
LAMINADOS  
MELAMÍNICOS  
ESPUMAS PU  
MADEIRA MDF

### Componentes Hábitat Componentes para o Habitat



**MOBILIARIO**  
ABS  
PC/ABS  
ACERO

**ELECTRODOMÉS-  
TICO**  
ABS  
POLIAMIDA  
PC/ABS

**MOBILIARIO  
DE JARDÍN**  
POLIPROPILENO

**POMOS Y  
ASAS**  
BAQUELITA

**DECORAÇÃO**  
ABS  
PC/ABS  
AÇO

**ELETRDOMÉS-  
TICO**  
ABS  
POLIAMIDA  
PC/ABS

**DECORAÇÕES  
DE JARDIM**  
POLIPROPILENO

**MANÍPULOS E  
PUXADORES**  
BAQUELITE

### Industria del vidrio y afines Indústria do vidro e componentes



**LÁMPARAS**  
VIDRIO

**ELEMENTOS DE  
DECORACIÓN**  
VIDRIO  
CERÁMICA

**LUMINÁRIAS**  
VIDRO

**OBJETOS DE  
DECORAÇÃO**  
VIDRO  
CERÂMICA



## OEM ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

### Motos



**COFRE**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**CARENADO**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**VARIOS COMPONENTES**  
ABS  
ALUMINIO  
PC/ABS  
POLIPROPILENO  
POLIAMIDA  
ACERO

**SALPICADERO**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**PALANCAS**  
ALUMINIO  
ACERO

**MANILLAS**  
ALUMINIO  
POLIAMIDA  
ACERO

**MANILLAR**  
ALUMINIO  
ACERO

**INTERMITENTE**  
ALUMINIO  
ACERO

**MORRO**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**GUARDABARROS**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO  
PU RIGIDO

**RESGUARDO CALOR**  
POLIAMIDA

**DEPÓSITOS**  
POLIAMIDA

**CUERPO ESPEJO**  
ABS  
POLIAMIDA  
PC/ABS

**BAÚ**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**CARENAGEM**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**COMPONENTES VÁRIOS**  
ABS  
ALUMÍNIO  
PC/ABS  
POLIPROPILENO  
POLIAMIDA  
AÇO

**PAINEL DE COMANDO**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**SUSPENSÕES**  
ALUMÍNIO  
AÇO

**MAÇANETAS**  
ALUMÍNIO  
POLIAMIDA  
AÇO

**GUIDÃO**  
ALUMÍNIO  
AÇO

**BRASÃO DE VIO**  
ALUMÍNIO  
AÇO

**BICO**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO

**PARALAMAS**  
ABS  
PC/ABS  
POLIPROPILENO  
PU-HARD

**PROTEÇÃO CALOR**  
POLIAMIDA

**RESERVATÓRIO**  
POLIAMIDA

**CORPO ESPELHO**  
ABS  
POLIAMIDA  
PC/ABS

### Vehículos industriales Implementos Rodoviários



**BUS & TRUCK**  
ACERO CR  
ALUMINIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ACERO INOXIDABLE

**MÁQUINAS OPERADORAS**  
ACERO CR  
ALUMINIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ACERO INOXIDABLE

**CHASSIS**  
ACERO CR  
ALUMINIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
ACERO INOXIDABLE  
VIEJAS  
PINTURAS

**FURGONETAS**  
FIBRA DE VIDRIO  
LONAS PVC  
VIEJAS  
PINTURAS  
FRP  
PVC

**ÔNIBUS E CAMINHÃO**  
AÇO CR  
ALUMÍNIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
AÇO INOX

**MÁQUINAS OPERADORAS**  
AÇO CR  
ALUMÍNIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
AÇO INOX

**CHASSIS**  
AÇO CR  
ALUMÍNIO  
ZINC EG  
ZINC HDG  
AÇO INOX  
VÉLHAS  
PINTURAS

**FURGÕES**  
FIBRA DE VIDRO  
LONAS PVC  
VELHAS  
PINTURAS  
FRP  
PVC

**Automóvil interior**

Parte interna de vehículos



<b>REPOSACABEZAS</b> PVC FLEX	<b>APOIADOR DE CABEÇA</b> PVC FLEX
<b>REPOSABRAZOS</b> PVC FLEX	<b>APOIADOR DE BRAÇO</b> PVC FLEX
<b>COLUMNAS CENTRALES</b> POLIPROPILENO	<b>COLUMNAS CENTRAIS</b> POLIPROPILENO
<b>CONSOLA CENTRAL</b> PC/ABS	<b>CONSOLE CENTRAL</b> PC/ABS
<b>CUBIERTA COLUMNA</b> POLIPROPILENO	<b>COBRE-COLUMNA</b> POLIPROPILENO
<b>CUBIERTA AIRBAG</b> TPE - O	<b>COBERTURA AIR BAG</b> TPE - O
<b>DESHELADOR</b> POLIAMIDA PC/ABS	<b>DEFROSTER</b> POLIAMIDA PC/ABS
<b>DIFUSOR DE AIRE</b> POLIAMIDA	<b>DIFUSOR AR</b> POLIAMIDA
<b>INTERRUPTORES</b> PC	<b>INTERRUPTORES</b> PC
<b>MANILLAS</b> ALUMINIO POLIAMIDA	<b>MAÇANETAS</b> ALUMÍNIO POLIAMIDA
<b>LENGÜETAS INTERNAS</b> ABS PC/ABS	<b>BRASÕES INTERNAS</b> ABS PC/ABS
<b>OTRAS LENGÜETAS</b> ABS ALUMINIO POLIAMIDA PC PC/ABS POLIPROPILENO	<b>BRASÕES VÁRIAS</b> ABS ALUMÍNIO POLIAMIDA PC PC/ABS POLIPROPILENO
<b>VOLANTE</b> PVC FLEX	<b>VOLANTE</b> PVC FLEX

**Automóvil exterior**

Parte externa de vehículos



<b>BARRAS TECHO</b> PC/ABS ALUMINIO	<b>BARRAS TETO</b> PC/ABS ALUMÍNIO
<b>CUBRERUEDAS</b> POLIAMIDA	<b>COBRE-RODA</b> POLIAMIDA
<b>CUERPO ESPEJO</b> ABS PC	<b>CORPO ESPELHO</b> ABS PC
<b>MOLDURAS BAJO LA PUERTA</b> POLIPROPILENO PU RIGIDO	<b>FAIXAS EMBAIXO DA PORTA</b> POLIPROPILENO PU-HARD
<b>REJILLA RADIADOR</b> ABS PPO UP-GF (SMC/BMC)	<b>GRELHA RADIADOR</b> ABS PPO UP-GF (SMC/BMC)
<b>GUARNICIONES</b> PVC-FLEX	<b>VEDAÇÕES</b> PVC-FLEX
<b>HARD TOP</b> UP-GF (SMC/BMC)	<b>HARD TOP</b> UP-GF (SMC/BMC)
<b>TIRADORES PUERTA</b> ALUMINIO POLIAMIDA PBT	<b>MAÇANETA PORTA</b> ALUMÍNIO POLIAMIDA PBT
<b>MOLDURAS PUERTA</b> POLIPROPILENO	<b>MOLDURAS PORTA</b> POLIPROPILENO
<b>MONTANTE CENTRAL</b> ABS PC PC/ABS	<b>MONTANTE CENTRAL</b> ABS PC PC/ABS
<b>LENGÜETA VENTANILLAS</b> PPO	<b>BRASÕES JANELA</b> PPO
<b>LENGÜETAS PUERTA</b> ALUMINIO	<b>BRASÕES PORTA</b> ALUMÍNIO
<b>OTRAS LENGÜETAS</b> ACERO UP-GF (SMC/BMC)	<b>BRASÕES VÁRIOS</b> STEEL UP-GF (SMC/BMC)
<b>PARACHOQUES</b> POLIPROPILENO PU-RIM UP-GF (SMC/BMC)	<b>PARACHOQUE</b> POLIPROPILENO PU-RIM UP-GF (SMC/BMC)
<b>BANDA LATERAL</b> ABS	<b>APLICAÇÃO LATERAL</b> ABS
<b>BANDA MATRÍCULA</b> POLIPROPILENO	<b>APLICAÇÃO PLACA</b> POLIPROPILENO
<b>ESPEJO RETROVISOR</b> PC/ABS	<b>ESPELHOS</b> PC/ABS
<b>SPOILER</b> PU-FLEX PU-RIGIDO UP-GF (SMC/BMC) PU-RIM	<b>SPOILER</b> PU-FLEX PU-HARD UP-GF (SMC/BMC) PU-RIM

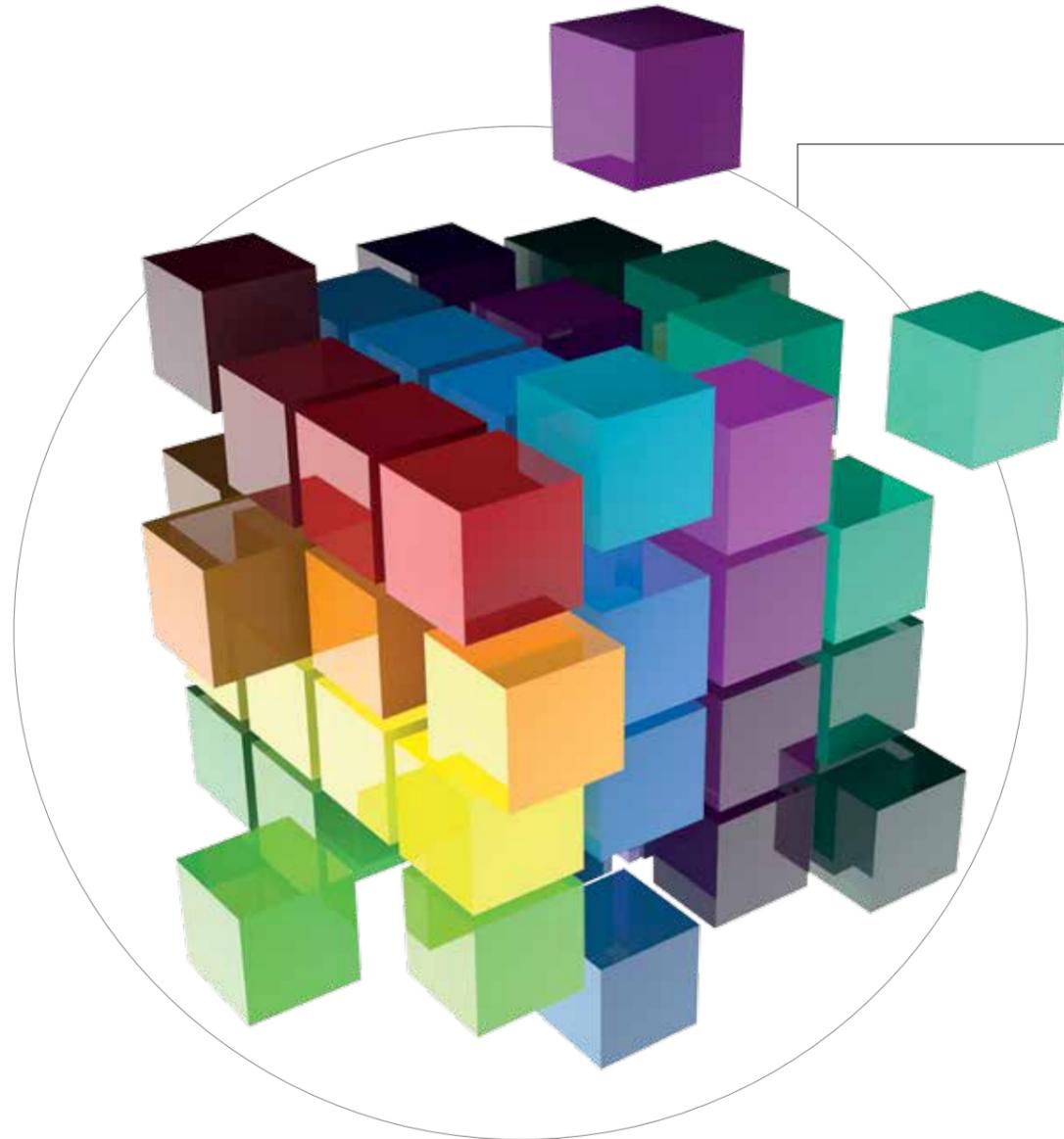
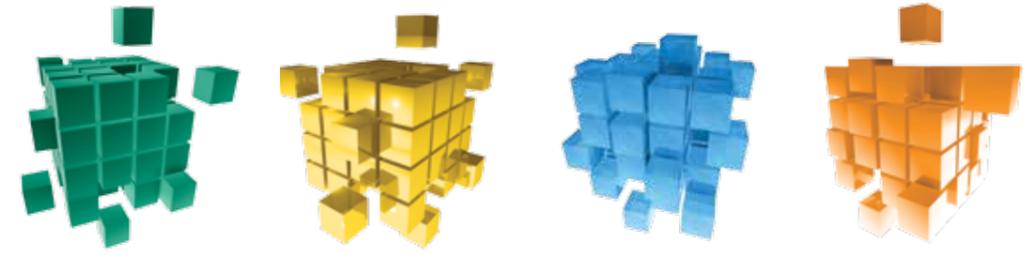


El Sistema  
 Lechsys  
 O Sistema  
 Lechsys

El Sistema  
 Lechsys Effect  
 O Sistema  
 Lechsys Effect

El Sistema  
 Lechsys Hydro  
 O Sistema  
 Lechsys Hydro

El Sistema  
 Isofan HS  
 O Sistema  
 Isofan HS



- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 1K Brillantes**  
 Esmaltes 1K Brilhantes
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 1K Mates**  
 Esmaltes 1K Foscos
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 2K Brillantes**  
 Esmaltes 2K Brilhantes
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 2K Mates**  
 Esmaltes 2K Foscos
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 2K con efecto estructurado**  
 Esmaltes 2K com efeito estruturado
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 2K con efecto texturizado**  
 Esmaltes 2K com efeito texturizado
- \_\_\_\_\_ **Esmaltes 2K con efecto goma**  
 Esmaltes 2K a efeito emborrachado
- \_\_\_\_\_ **Bases Mate 1K**  
 Bases Foscas 1K
- \_\_\_\_\_ **Bases Mate 2K**  
 Bases Foscas 2K
- \_\_\_\_\_ **Barnices 1K**  
 Transparentes 1K
- \_\_\_\_\_ **Barnices 2K Brillantes**  
 Transparentes 2K Brilhantes
- \_\_\_\_\_ **Barnices 2K Mates**  
 Transparentes 2K Foscos
- \_\_\_\_\_ **Masillas**  
 Rrejuntas
- \_\_\_\_\_ **Pinturas De Zinc/Wash Primer Fondos De Poliester 1K – 2K**  
 Zincantes/Wash Primer Bases Poliésteres 1K – 2K
- \_\_\_\_\_ **Imprimaciones 1K Metal**  
 Primer 1K Metal
- \_\_\_\_\_ **Imprimaciones 2K Metal**  
 Primer 2K Metal
- \_\_\_\_\_ **Imprimaciones 1K Plástico**  
 Primer 1K Plástica
- \_\_\_\_\_ **Imprimaciones 2K Plástico**  
 Primer 2K Plástica
- \_\_\_\_\_ **Aparejos de relleno 2K**  
 Filler 2K

## Configuración de los sistemas tintométricos

Configuração dos sistemas tintométricos

Lechsys, Lechsys Effect, Lechsys Hydro e Isofan son sistemas tintométricos compuestos por Tintas Base y Resinas.

Con el equipamiento suministrado es posible: Gestionar rápidamente todas las fases de producción, minimizar los residuos, confeccionar el producto acabado en envases de origen, personalizar las etiquetas exactas con la información técnica, de seguridad y de embalaje

Los equipos que permiten satisfacer "just in time" la demanda del mercado están compuestos por:

- Equipo tintométrico
- Balanza electrónica
- Mixer
- Espectrofotómetro
- Software Lechler Map o Lechler Explorer

El software permite desarrollar, gestionar y monitorizar todas las fases de la producción, controlando productos, precios y la información gracias a:

- la realización de **colores estándares y personales**
- la definición y la visualización de **precios** de productos acabados o listos al uso
- **la impresión de etiquetas del producto** acabado con información comercial, técnica y de seguridad
- la gestión de **lotes de producción**
- **la impresión de fichas técnicas y de seguridad**
- la creación de **carpetas de producción** para cliente, producto y sector
- la visualización de **stock de productos**

Lechsys, Lechsys Effect, Lechsys Hydro e Isofan são sistemas tintométricos compostos da Tinte Base e Converter.

Pelo equipamento fornecido é possível: gerir rapidamente todas as fases produtivas, minimizar os desperdícios, confeccionar o produto acabado em embalagens originais, personaliza-los por rótulos com as corretas informações técnicas, de segurança e de envase.

O equipamento de ferramentas para produção que permite responder 'just in time' aos pedidos do mercado é composta por:

- Equipamento tintométrico
- Balança eletrônica
- Mixer
- Espectrofotômetro
- Software Lechler Map e Lechler Explorer

O SW permite desenvolver, administrar e testar todas as fases da produção, mantendo sob controle produtos, preços e informações de equipamento, por meio de:

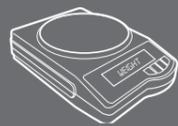
- realização das **tintas padrão e pessoais**
- definição e visualização dos **preços** dos produtos acabados ou pronto uso
- **impressão de etiquetas do produto final** com informações comerciais, técnicas e de segurança
- gestão dos **lotes de produção**
- **impressão das fichas técnicas e de segurança**
- preparação **fichas de produção** por cliente, produto e setor
- gestão de **estoque dos produtos**



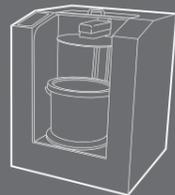
Espectrofotómetro  
Espectrofotômetro



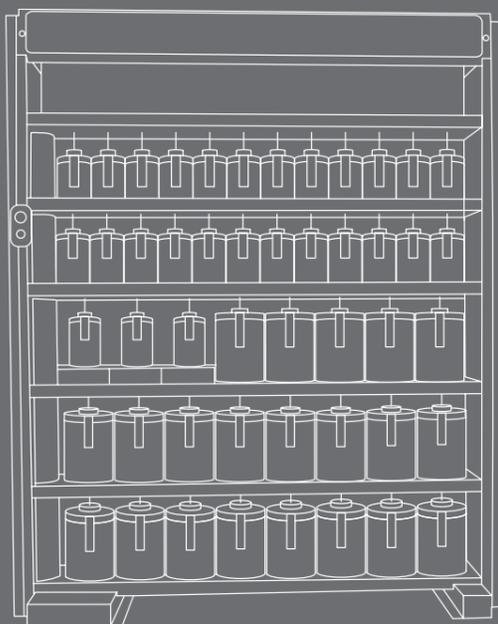
Balanza electrónica  
Balança



Mixer  
Mixer



Software Lechler Map o Lechler Explorer  
Software Lechler Map e Lechler Explorer



Tintómetro  
Tintômetro



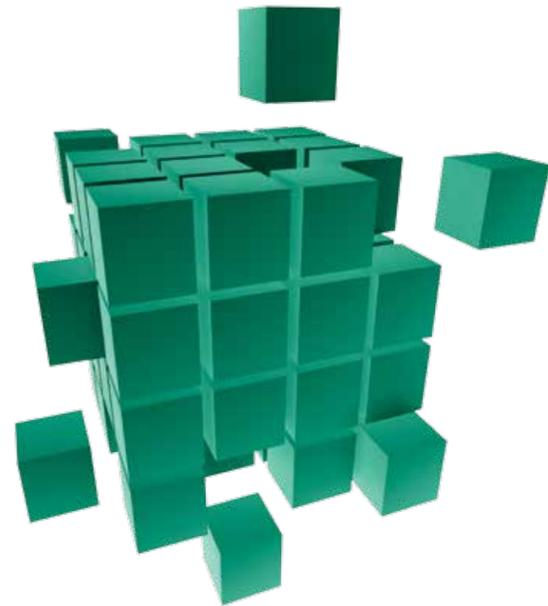
Producto final  
Produto final

## Los Sistemas Industriales *Os Sistemas Industriais*

### El Sistema Lechsys *O Sistema Lechsys*

Un sistema polivalente nacido para reproducir todos los colores pastel y algunas tonalidades metalizadas.

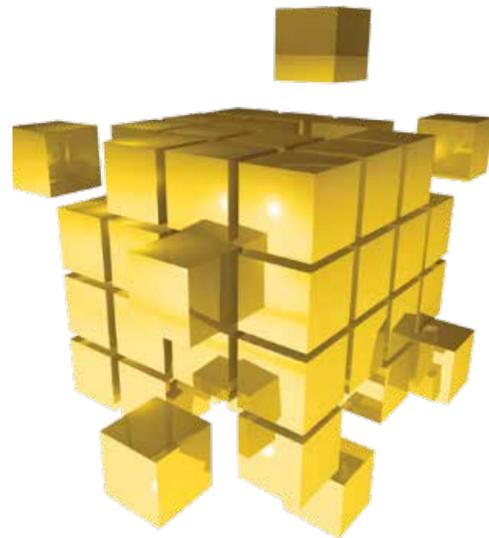
*Um sistema polivalente, criado para reproduzir todas as cores pastéis e algumas tintas metalizadas.*



### El Sistema Lechsys Effect *O Sistema Lechsys Effect*

Es la evolución del sistema de bases Lechsys, que permite realizar todos los colores de efecto: micáceos, perlados metalizados y pastel.

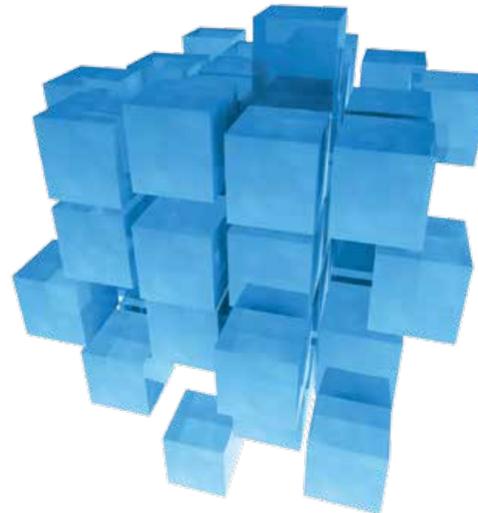
*Lechsys Effect é a evolução do sistema Lechsys, que permite realizar todas as cores com efeitos: micalizados, perolizados metalizados e pastel.*



### El Sistema Lechsys Hydro *O Sistema Lechsys Hydro*

Es el primer sistema tintométrico polivalente a base agua gracias al cual es posible realizar pintura LOW V.O.C.

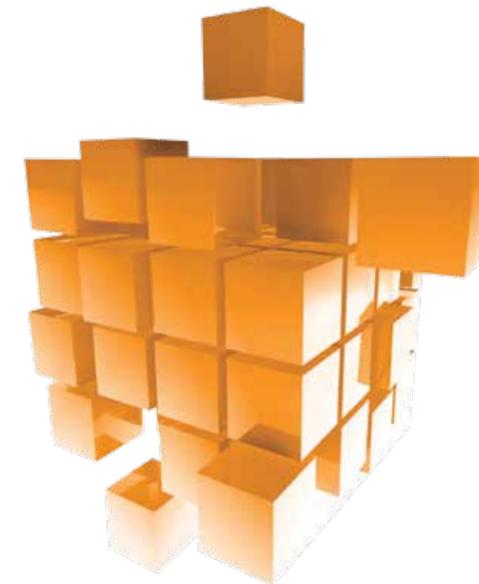
*É o primeiro sistema tintométrico polivalente à base de água, através do qual é possível criar soluções de pintura LOW V.O.C.*



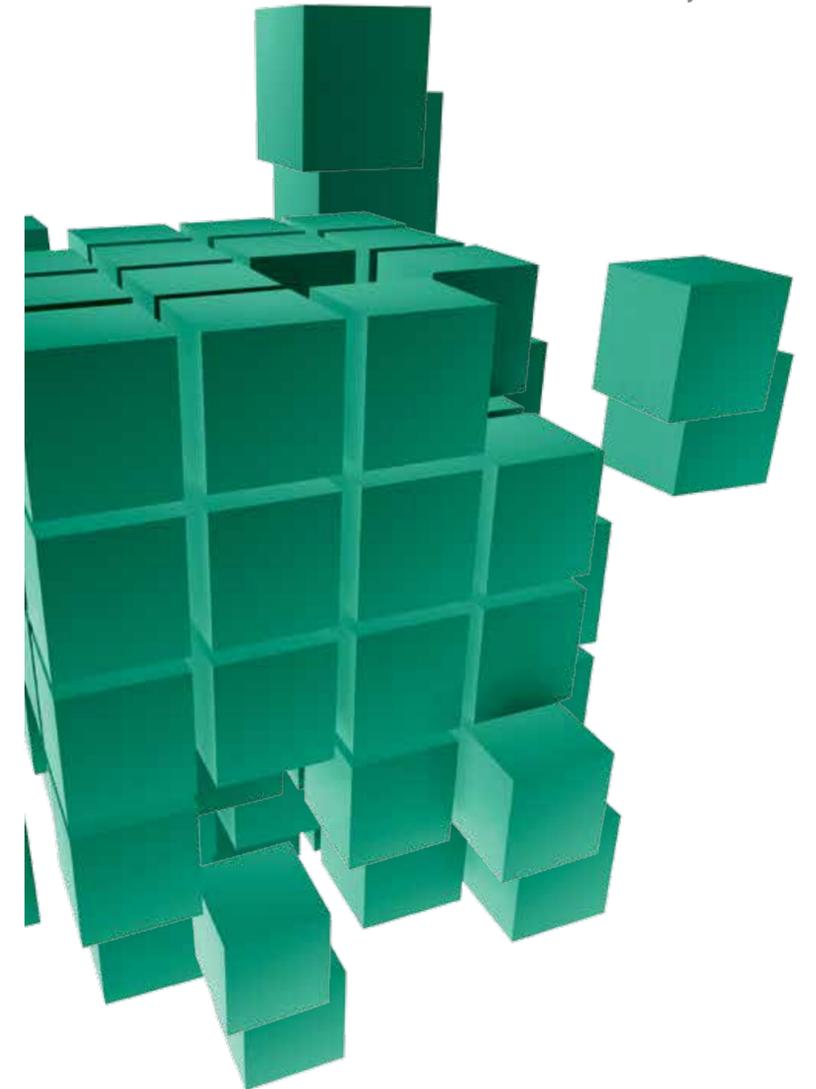
### El Sistema Isofan HS *O Sistema Isofan HS*

Isofan es un sistema tintométrico polivalente altos sólidos LOW V.O.C.

*O Isofan é um sistema polivalente alto sólidos LOW V.O.C.*



### El Sistema Lechsys *O Sistema Lechsys*



Más de 15.000  
colores industriales  
pastel

*Mais de  
15.000 tons  
industriais pastéis*

**COLORES BASE  
PIGMENTOS COLORIDOS**

□	29000	INTENSE WHITE
□	29001	WHITE NC
▼	29016	BRILLIANT YELLOW
○	29010	LIGHT COLD YELLOW
△	29007	ULTRA YELLOW
▼	29023	BRILLIANT ORANGE
○	29025	LIGHT ORANGE
△	29024	DEEP ORANGE
○	29015	LIGHT WARM YELLOW
△	29018	SUPER YELLOW
△	29013	OXIDE YELLOW
△	29031	LIGHT OXIDE RED
△	29038	DARK OXIDE RED
▼	29044	MINERAL RED
▼	29054	AMARANTH
▼	29046	BRILLIANT RED
▼	29049	CARMINE RED
■	29048	BRIGHT RED
■	29059	VIOLET
■	29062	COBALT BLUE
■	29068	PHTALIC BLUE
■	29072	PHTALIC GREEN
■	29081	INTENSE BLACK
■	29085	COLD BLACK
■	29093	SILVER MET.
■	29094	HI-LIGHT SILVER MET.
■	29097	COARSE SILVER MET.
■	29098	MAGNUM SILVER MET.
□	29088	MIX BASE
●	29511	MILITARY BLACK

○ COLORES BASE SIN PLOMO ESTANDAR  
PIGMENTOS COLORIDOS ISENTOS DE CHUMBO

△ COLORES BASE SIN PLOMO ALTA RESISTENCIA/CUBRICION  
PIGMENTOS SEM CHUMBO ALTA RESISTENCIA/COBERTURA

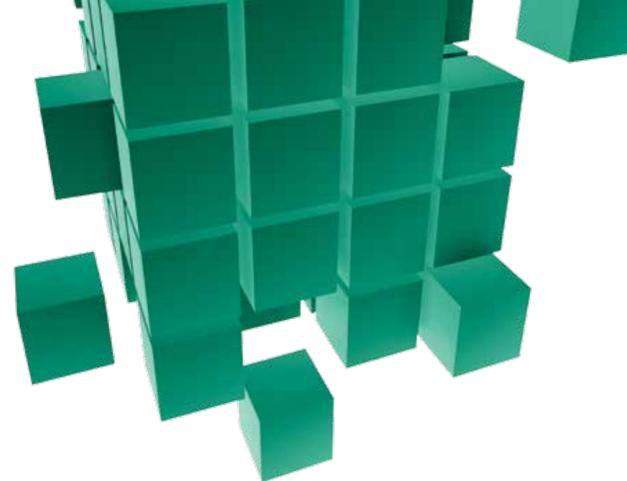
▼ COLORES BASE SIN PLOMO MEDIA RESISTENCIA  
PIGMENTOS SEM CHUMBO DE MEDIA RESISTENCIA

● OPCIONAL  
OPCIONAL

**RESINAS LIGANTES  
CONVERTERES**

DE POLIURETANO POLIURETÁNICOS	29204 29106 29151 29150 29145 29144 29140 29154 29147 29142 29141 29146 29299 29149	IS FILLER HBF ISOSEALER B/B 1K POLYLACK SLOW ISOLACK 1K ISOLACK PUR ISOLACK ISOLACK HIGH ISOLACK ULTRA HS ISOLACK PENN ISOLACK MATT ISOLACK PUR MATT ISOLACK EFB ISOLACK EFB HIGH ISOLACK TEXTUR	LS204 LS106 LS151 LS150 LS145 LS144 LS140 LS154 LS147 LS142 LS141 LS146 LS299 LS149
ACRÍLICAS ACRÍLICOS	29105 29157 29158 29155 29195 29143 29152 29153 29156 29159 29164 29443 29282	HI-BUILD FILLER ACRYL 1K ACRYL 1K MATT ACRITOP ACRITOP ULTRA HS ACRYL 2K ACRYL 2K MATT ACRYL 2K MATT 7% GLOSS ACRYL 2K EFB ACRYL 2K TEXTUR ACRIPROF UHS ACRYL 2K AC FRAMECOAT PVC	LS105 LS157 LS158 LS155 LS195 LS143 LS152 LS153 LS156 LS159 LS164 LS443 LS282
EPOXI ACRÍLICAS EPOXI-ACRÍLICOS	29109	ACRIPUR PRIMER	LS109
NITRO	29180 29184 29182 29186 29185	NITRON NITRON HIGH NITRON MATT NITRON HAMMER NITRON 2K	LS180 LS184 LS182 LS186 LS185
EPOXI VINÍLICAS EPOXI-VINÍLICO	29100 29170 29172 29176 29179	1K FAST PRIMER EPODUR EPODUR MATT EPODUR EFB EPOYLACK EFFEKT	LS100 LS170 LS172 LS176 LS179
SINTÉTICAS SINTÉTICO	29103 29114 29116 29120 29119 29112 29118 29122 29111 29127	SYNTOPRIMER SYNTOACK RAPID SYNTOACK STOVE 120°C MONOSYNT SYNTOACK MATT SYNTOACK HP PENN OPACO STOVE 120°C OPACO SYNTOACK METAL SYNTOACK HS PENN	LS103 LS114 LS116 LS120 LS119 LS112 LS118 LS122 LS111 LS127
SINTÉTICO FENÓLICAS SINTÉTICO FENÓLICO	29101	SYNTOPRIMER ZINC	LS101
EPOXI ÉSTER EPOXI-ÉSTER	29108 29171	EPOPRIMER 1K EPOTOP 1K	LS108 LS171
EPOXI EPOXÍDICO	29102 29107 29175	EPOBUILD PRIMER 2K EPOXYPRIMER EPOFAN PRIMER R-EC	LS102 LS107 LS175
VINÍLICAS VINÍLICO	29132 29130 29131 29133	TECNOGRIP GLOSS TECNOGRIP TECNOGRIP METAL TECNOGRIP SPARKLING METAL	LS132 LS130 LS131 LS133
VARIAS VÁRIOS	29125 29139 29190	ISORUBBER SOFT BASECOAT	LS125 LS139 LS190

**PRODUCTOS ACABADOS  
PRODUTOS ACABADOS**



**El Sistema Lechsys**  
O Sistema Lechsys

Un sistema polivalente nacido para reproducir todos los colores pastel y algunas tonalidades metalizadas.

Lechsys está compuesto por:

29	COLORES BASE
1	BASE MIX
61	RESINAS LIGANTES (BINDER)

Los **colores base** están disponibles en envases de **1 litro y 3,75 litros**. Las **resinas ligantes** están disponibles en envases de diferente tamaño **pre-dosificados** para obtener productos acabados de **1, 4 y 16 litros**.

Más de **15.000 colores industriales pastel** con los que se obtienen todas las tonalidades más importantes del mercado incluyendo las principales normativas internacionales (**RAL, British Standard, Afnor, NCS, Vehículos industriales, etc.**), permitiendo responder con fiabilidad a cualquier demanda del mercado. La propuesta de color se completa con **New Master Chroma**, que incluye más de **2.800** referencias de colores brillantes dispuestos en orden cromático.

Es posible realizar **imprimaciones anticorrosivas** y Aparajo Coloreable de preparación epoxi, epoxi-acríticos, sintéticos, sintético-fenólicos, epoxi-éster, wash primer, de poliuretano y poliacrílicos.

Es posible realizar diferentes tipos de **acabados monocomponentes**: sintéticos, alquídicos, nitro, acrílicos, epoxi-éster, vinílicos, ciclo-caucho, nitro y doble capa.

Es posible realizar diferentes tipos de **acabados bicomponentes**: de poliuretano MS y Ultra HS, acrílicos MS y Ultra HS, epoxi, soft-touch y nitro. Muchos acabados están disponibles en varios efectos estéticos: brillante, mate, satinado, texturizado, ferromicaceo y piel de naranja.

Um sistema polivalente, criado para reproduzir todas as cores pastéis e algumas tintas metalizadas.

O Lechsys é composto por:

29	PIGMENTOS
1	BASE MIX
61	CONVERTERES

As **tintas base** estão disponíveis em **1 e 3,75 litros**. Os **converters** estão disponíveis em diversos tamanhos **pré-dosados**, para obter produtos acabados de **1, 4 e 16 litros**.

Mais de **1.000 tons industriais pastéis**, que permite criar as cores mais importantes presentes no mercado, incluídas as principais normativas internacionais (**RAL, British STD, Afnor, NCS, Master Industry etc.**), permitindo-lhe enfrentar com confiabilidade qualquer solicitação do mercado. A proposta de cores é completada pela **New Master Chroma**, que contém mais de **2.800** referências de cores brilhantes, dispostas em ordem cromática.

É possível criar **primers anticorrosivos** e bases de preparação epoxidicas, epoxi-acríticos, sintéticos, sintético-fenólicos, epoxi-éster, wash primer, poliuretánicas e poliacrílicas.

É possível criar diferentes tipos de **acabamentos monocomponentes**: sintéticos, alquídicos, nitro, acrílicos, epoxi-éster, vinílicos, ciclo-cauchu, nitro e dupla camada.

É possível criar diferentes tipos de **acabamentos bicomponentes**: poliuretánicas MS e Ultra HS, acrílicas MS e Ultra HS, epoxidicas, soft-touch e nitro. Muitos acabamentos estão disponíveis com diferentes efeitos estéticos: brilhante, fosco, acetinado, texturizado, ferromicaceo e casca de laranja.

**El Sistema Lechsys Effect**  
O Sistema Lechsys Effect



Colores metalizados,  
micáceos,  
perlados y pastel

Cores metalizadas,  
micalizadas,  
perolizadas e pastéis

**COLORES BASE**  
PIGMENTOS COLORIDOS

29602	STRONG WHITE
29607	GOLDEN YELLOW
29608	RAY YELLOW
29614	TRANSPARENT SOLID YELLOW
29617	GOLDEN YELLOW 2
29621	ORANGE YELLOW
29624	VIVID ORANGE
29636	COPPER RED
29640	RED
29643	RUBY RED
29652	SOLID AMARANTH
29654	LIGHT RED
29655	MAGENTA RED
29658	SOLID VIOLET
29661	INDIGO BLUE
29662	FROST BLUE
29663	COLD BLUE
29668	LIGHT BLUE
29669	SAPPHIRE BLUE
29672	EMERALD GREEN
29678	GREEN YELLOW
29681	DEEP BLACK
29682	EXTRA DEEP BLACK
29684	BLUE BLACK
29800	OPAL WHITE
29805	SPARKLE LIGHT SILVER
29819	METALLIC GOLD
29820	MICA GOLD
29822	MICA REFLEX GOLD
29831	MICA ORANGE
29842	MICA RED
29852	MICA REFLEX VIOLET
29862	MICA REFLEX BLUE
29872	MICA REFLEX GREEN
29874	XIRALLIC RADIANT RED
29878	XIRALLIC CRYSTALL SILVER
29883	MICA MICRO WHITE
29885	MICA FINE WHITE
29887	MICA MEDIUM WHITE
29888	WHITE PEARL EXTRABRITE
29889	EXTRA FINE SILVER
29891	FINE SILVER
29892	MEDIUM LENS SILVER
29894	MEDIUM SILVER
29895	SUPER LIGH SILVER
29896	COARSE LENS SILVER
29897	COARSE SILVER
29898	SPARKLE SILVER
29899	MICRO LENS SILVER
29610	BRILLIANT COLD YELLOW
29613	PALE OXIDE YELLOW
29615	BRILLIANT WARM YELLOW
29625	RAY ORANGE
29633	OXIDE RED
29645	VIVID RED
29649	SOLID CARMINE
29F01	FLUO FUXIA
29F02	FLUO ORANGE
29F03	FLUO STRONG RED
29F05	FLUO SOLAR YELLOW
29997	MATting AGENT
29999	MIX AGENT

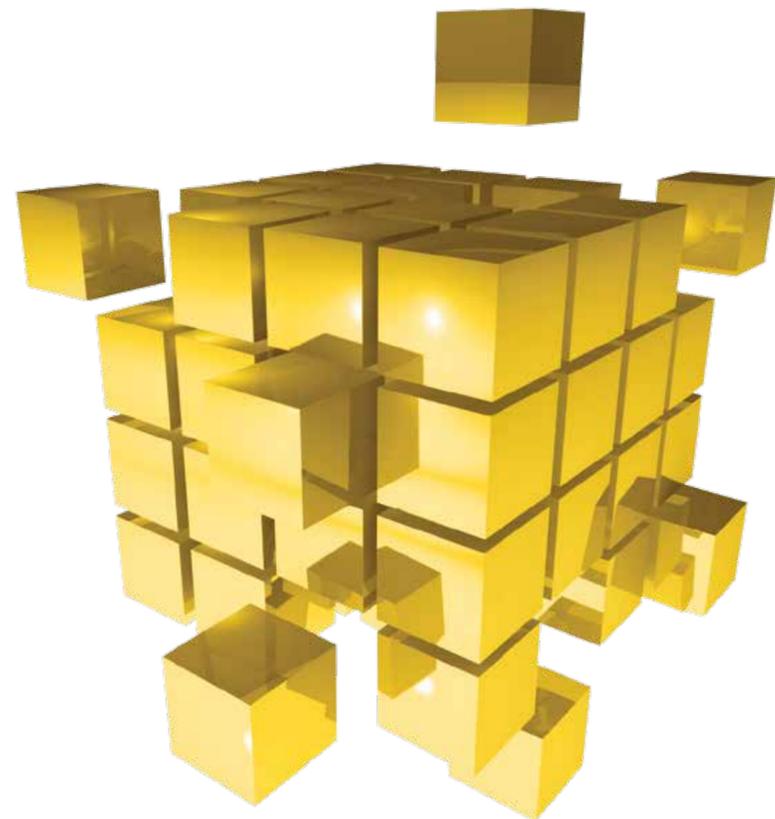
**RESINAS LIGANTES**  
CONVERTERES

ACRÍLICAS  
ACRÍLICOS

29920	MULTI PLAST PRIMER
29946	1K METALGRIP
29947	2K PLASTICGRIP
29903	1K MATT BASE
29902	2K HIGH MATT BASE
29925	2K HELM BASECOAT
29945	2K GRIP BASE

**PRODUCTOS ACABADOS**  
PRODUTOS ACABADOS

LS920
LS946
LS947
LS903
LS902
LS925
LS945



**El Sistema Lechsys Effect**  
O Sistema Lechsys Effect

Es la evolución del sistema de bases Lechsys, que permite realizar todos los colores de efecto: micáceos, perlados metalizados y pastel.

Lechsys Effect está compuesto por:

56	COLORES BASE, METALIZADOS PERLADOS/ MICÁCEOS Y
4	FLUO
2	ADITIVOS
7	RESINAS LEGANTES (BINDER)

Los colores base están disponibles en envase de **1 litro y 3,75 litros** y las **resinas ligantes** en formato **pre-dosificado** para obtener productos acabados de **4 y 20 litros**. Ello permite al cliente desarrollar propuestas innovadoras y obtener todas las oportunidades comerciales.

El módulo Effect ofrece la posibilidad de realizar colores metalizados, micáceos, perlados y pastel; que pueden elegirse a través de: la propuesta de color **Master Chroma Effect** entre 1.000 colores en versión brillante y satinada, o bien en el **New Master Chroma** entre **2.800** colores pastel.

Es posible realizar **bicapa** y **monocapa**, destinados a los sectores del plástico y el metal de calidad O.E.M.



**El Sistema Lechsys Hydro**  
O Sistema Lechsys Hydro

Lechsys Effect é a evolução do sistema Lechsys, que permite realizar todas as cores com efeitos: micalizados, perolizados metalizados e pastel.

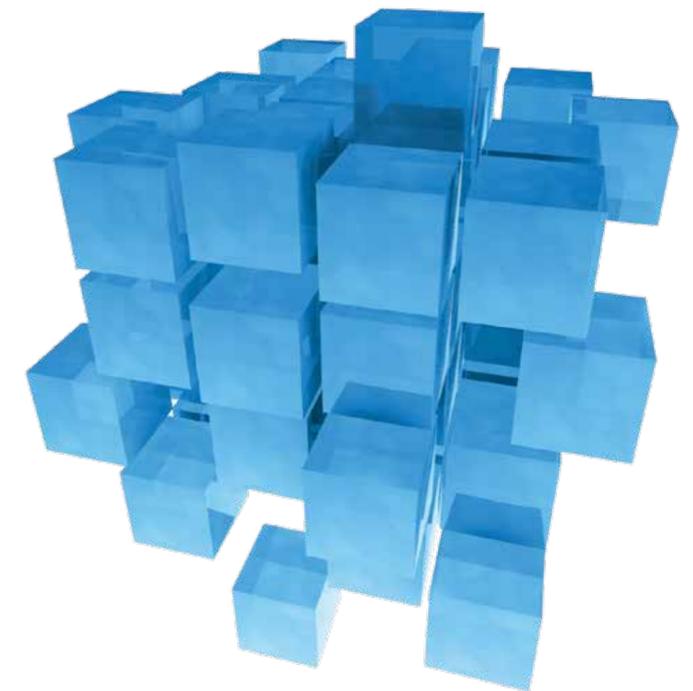
Lechsys Effect é composto por:

56	PIGMENTOS, METÁLICOS PÉROLA/MICA E PASTEL
4	FLUORESCENTE
2	ADITIVOS
7	CONVERTERES

Os pigmentos estão disponíveis em **1 e 3,75 litros** e os **converteres pré-dosados**, para obter produtos acabados de **4 e 20 litros**, para permitir que o cliente desenvolva propostas inovadoras e conquiste todas as oportunidades comerciais.

O módulo Effect oferece a possibilidade de realizar infinitas cores metalizadas, micalizadas, perolizadas e pastéis. É possível escolher através da proposta de cores **Master Chroma Effect** com 1.000 tintas na versão brilhante e acetinada e **New Master Chroma 2.800** tintas pastéis.

É possível criar bases foscas de **dupla camada** e acabamentos de **camada única**, destinadas aos setores de plástico e metal de qualidade O.E.M.



El primer sistema tintométrico polivalente a base agua

O primeiro sistema tintométrico polivalente à base de água



COLORES BASE  
PIGMENTOS COLORIDOS

●	YD000	INTENSE WHITE
●	YD007	RADIANT YELLOW
●	YD008	SUN YELLOW
●	YD010	COOL YELLOW
●	YD013	OXIDE YELLOW
●	YD015	WARM YELLOW
●	YD016	BRILLIANT YELLOW
●	YD023	BRILLIANT ORANGE
●	YD025	LIGHT ORANGE
●	YD038	DARK OXIDE RED
●	YD043	RUBY RED
●	YD048	BRIGHT RED
●	YD049	CARMINE RED
●	YD052	BORDEAUX
●	YD056	MAGENTA
●	YD059	VIOLET
●	YD061	INDO BLUE
●	YD063	SAPPHIRE BLUE
●	YD068	PHTALO BLUE
●	YD069	FROST BLUE
●	YD072	PHTALO GREEN
●	YD078	LIME GREEN
●	YD081	DEEP BLACK
●	YD086	BLUE BLACK
●	YD214	TRANSOXIDE YELLOW
●	YD221	BRILLIANT ORANGE
●	YD236	TRANSOXIDE RED
●	YD256	MINERAL RED
●	YD390	EXTRA FINE SILVER
●	YD392	MEDIUM LENS SILVER
●	YD393	SILVER
●	YD396	COARSE LENS SILVER
●	YD397	COARSE SILVER
●	YD399	FINE LENS SILVER
●	YD422	REFLEX PEARL GOLD
●	YD428	PEARL BRIGHT GOLD
●	YD431	PEARL ORANGE
●	YD442	PEARL RED
●	YD452	REFLEX PEARL VIOLET
●	YD462	REFLEX PEARL BLUE
●	YD472	REFLEX PEARL GREEN
●	YD485	FINE PEARL WHITE
●	YD487	MEDIUM PEARL WHITE
●	YD501	OPAL WHITE
●	YD999	MIX BASE
●	YD511	MILITARY BLACK

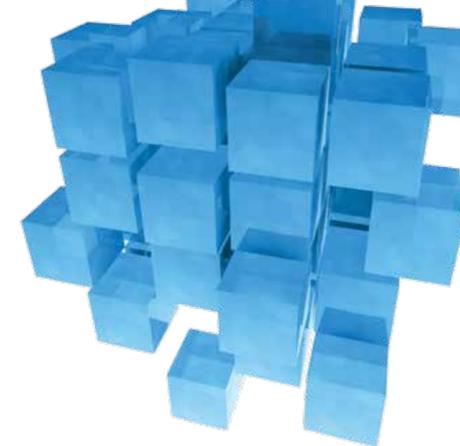
● COLORES BASE OPCIONAL  
● PIGMENTOS OPCIONAL

RESINAS LIGANTES  
CONVERTERES

<i>SINTÉTICOS</i>	YD101	HYDROPRIMER 1K	LH101
<i>SINTÉTICOS</i>	YD114	HYDROLACK 1K RAPID	LH114
ACRÍLICOS / ACRIL-POLIURETÂNICOS	YD157	HYDROCRYL 1K	LH157
ACRÍLICOS / ACRIL-POLIURETÂNICOS	YD158	HYDROCRYL 1K MATT	LH158
ACRÍLICOS / ACRIL-POLIURETÂNICOS	YD130	HYDROCRYL 1K GRIP	LH130
	YD155	HYDROCRYL 2K	LH155
	YD144	HYDROCRYL 2K PREMIUM	LH144
	YD203	HYDROPLAST GLOSS	LH203
	YD143	HYDROCRYL 2K GRIP	LH143
	YD282	HYDROFRAME COAT PVC FLEX	LH282
	YD142	HYDROCRYL 2K MATT	LH142
	YD152	HYDROCRYL 2K GRIP MATT	LH152
	YD204	HYDROPLAST MATT	LH204
	YD947	HYDROPLAST SATIN	LH947
	YD903	HYDROCOAT MOTIVE	LH903
	YD945	HYDROCOAT GRIP	LH945
	YD925	HYDROCOAT HELMET MET	LH925
	YD927	HYDROCOAT HELMET PAST	LH927
<i>EPOXI</i> <i>EPOXÍDICO</i>	YD179	HYDROPOX 2K STR	LH179

PRODUCTOS ACABADOS  
PRODUTOS ACABADOS

El Sistema Lechsyst Hydro  
O Sistema Lechsyst Hydro



Es el primer sistema tintométrico polivalente a base agua gracias al cual es posible realizar pintura **LOW V.O.C.**, capaz de ofrecer nuevas oportunidades técnicas y estéticas tanto al distribuidor especialista como a la industria.

Lechsyst Hydro está compuesto por:

19	COLORES BASE	COLORES BASE PASTEL METALIZADOS MICÁCEOS
1	BASE MIX	
26	COLORES BASE OPCIONAL	RESINAS LEGANTES (BINDER)
19		

**46 colores base** formulados con una elevada concentración de pigmento, sin metales pesados y con un bajo impacto ambiental. Se instalan con una tapa dosificadora y agitadora en los equipos tintométricos de mezcla.

**19 resinas** organizadas en envases de diferente tamaño, confeccionadas en pre-dosificado para realizar productos acabados de **4 o 16 litros**.

Más de **10.000** colores industriales pastel que permiten realizar los colores más importantes del mercado, teniendo en cuenta las principales normativas internacionales (**RAL, British STD, NCS, Vehículos industriales, etc.**). La propuesta de color se completa con las **2.800** tonalidades incluidas en el muestrario **New Master Chroma**, y con los **1.000** colores incluidos en el muestrario **Master Chroma Effect**.

Es posible realizar **imprimaciones anticorrosivas coloreable**

Es posible realizar diferentes tipos de **acabados monocomponentes**: sintéticos, acrílicos, y doble capa.

Es posible realizar diferentes tipos de **acabados bicomponentes**: de poliuretano, acrílicos y epoxi. Muchos acabados están disponibles con diferentes efectos estéticos: brillante, opaco, satinado, piel de naranja. Es posible realizar **bases opacas de doble capa** y acabados **monocapa**.

È o primeiro sistema tintométrico polivalente à base de água, através do qual é possível criar soluções de pintura **LOW V.O.C.**, capaz de oferecer novas oportunidades técnicas e estéticas ao distribuidor especializado e à indústria.

Lechsyst Hydro è composto por:

19	PIGMENTOS	PIGMENTOS PASTEL METALIZADOS MICALIZADAS
1	BASE MIX	
26	PIGMENTOS OPCIONAL	CONVERTERES
19		

**46 tintas base** formuladas com uma elevada concentração de pigmento, sem metais pesados e com um baixo impacto ambiental. Completadas com a tampa dosadora e com o dosador, estão prontas para serem posicionadas nos equipamentos tintométricos de mistura.

**19 converteres** preparados em embalagens de diversos volumes, embalados em um sistema pré-dosado para criar produtos acabados de **4 ou 16 litros**.

Mais de **10.000 tons industriais pastéis**, que permite criar as cores mais importantes presentes no mercado, incluindo as principais normativas internacionais (**RAL, British STD, NCS, Master Industry etc.**), permitindo-lhe enfrentar com confiabilidade qualquer solicitação do mercado.

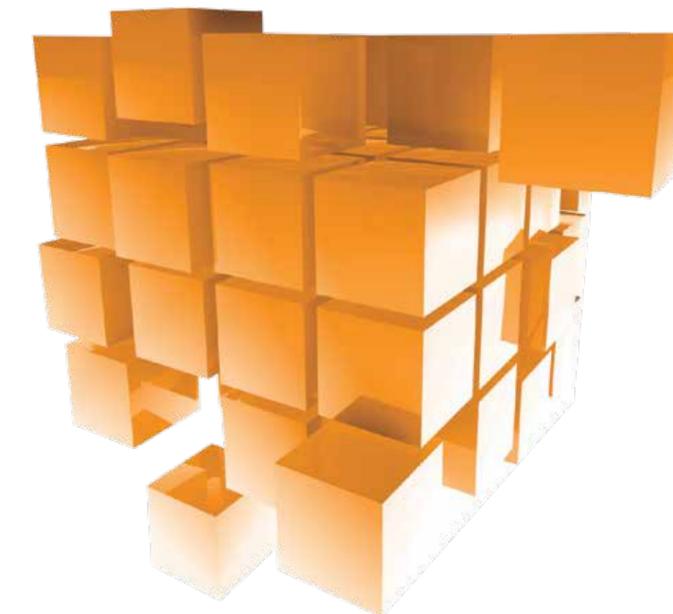
A proposta de cores é completada pela **New Master Chroma**, que contém mais de **2.800 referências** e pelas **1.000 referências** que contém no mostruário **Master Chroma Effect**.

É possível criar **primers anticorrosivos colorati**

É possível criar diferentes tipo de **acabamentos monocomponentes**: sintéticos, acrílicos e camada dupla.

É possível criar diferentes tipos de **acabamentos bicomponentes**: poliuretânicos, acrílicos, epoxidicos. Muitos acabamentos estão disponíveis em efeitos estéticos diferentes: brilhante, fosco, acetinado e casca de laranja. É possível criar **bases foscas de dupla camada** e acabamentos de **camada única**.

El Sistema Isofan HS  
O Sistema Isofan HS



Pintura para  
vehículos industriales  
y para la industria  
en general

Pintura para  
vehículos industriais  
e para a indústria



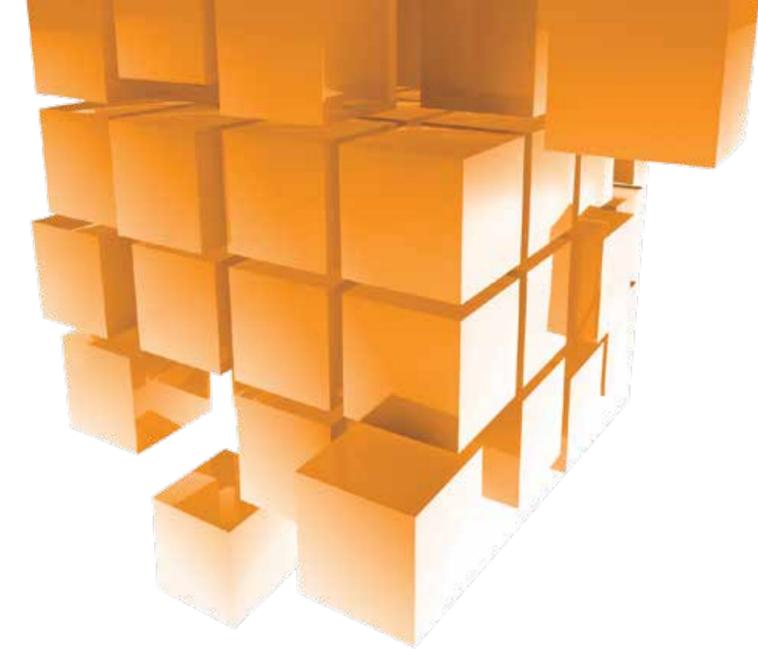
**COLORES BASE**  
PIGMENTOS COLORIDOS

	MC800 DEEP WHITE
	MC999 SUPER WHITE
	MC005 FAST YELLOW
	MC007 YELLOW NEW 2014
	MC008 SUN YELLOW
	MC010 COOL YELLOW
	MC013 OXIDE YELLOW
	MC015 WARM YELLOW
	MC018 WARM YELLOW
	MC021 BRILLIANT ORANGE
	MC024 DEEP ORANGE
	MC025 LIGHT ORANGE
	MC033 OXIDE RED
	MC043 RUBY RED
	MC048 SCARLET RED
	MC053 BRIGHT RED
	MC052 BORDEAUX
	MC055 MAGENTA
	MC058 VIOLET
	MC060 COBALT BLUE
	MC061 INDO BLUE
	MC063 SAPPHIRE BLUE
	MC068 PHTALO BLUE
	MC069 FROST BLUE
	MC072 PHTALO GREEN
	MC078 LIME GREEN
	MC081 DEEP BLACK
	MC084 BLUE BLACK
	MC087 CARBON BLACK
	MC210 COOL YELLOW REDUCED
	MC213 OXIDE YELLOW REDUCED
	MC248 SCARLET RED REDUCED
	MC268 PHTALO BLUE REDUCED
	MC281 DEEP BLACK REDUCED

**RESINAS LIGANTES**  
CONVERTERES

ACRÍLICAS ACRÍLICOS	TK100	ISOFAN HS PRIMER BINDER	ISO1
	TK200	ISOFAN HS SEALER BINDER	ISO2
	TK300	ISOFAN HS FILLER BINDER	ISO3
	TK400	ISOFAN ULTRA HS TOP COAT BINDER	ISO4
	TK500	ISOFAN HS TOP COAT BINDER	ISO5
	TK550	ISOFAN HS MATT TOP COAT BINDER	ISO55

**PRODUCTOS ACABADOS**  
PRODUTOS ACABADOS



**El Sistema Isofan HS**  
O Sistema Isofan HS

Isofan es un sistema tintométrico polivalente altos sólidos **LOW V.O.C.** con el cual es posible obtener pintura para vehículos industriales y para la industria en general, con ciclos y productos diseñados para mejorar los procesos, cumplir con la normativa y generar más beneficio.

*O Isofan é um sistema polivalente alto sólidos **LOW V.O.C.** através do qual é possível criar soluções de pintura para veículos industriais e para a indústria com ciclos e produtos que tenham como objetivo melhorar os processos, atender às imposições normativas e gerar maiores lucros.*

Isofan HS está compuesto por:

<b>34</b>	<b>COLORES BASE</b>
<b>6</b>	<b>RESINAS LIGANTES (BINDER)</b>

Colores base concentrados: formulados con pigmentos de altísima calidad sin cromo ni plomo, garantizan resistencias y cubrición elevada.

Más de **1.000 colores** industriales pastel que permiten realizar los colores más importantes presentes en el mercado, incluyendo las principales normativas internacionales (**RAL, British STD, NCS, Vehículos industriales, etc.**). La propuesta de color se completa con las **2.800 tonalidades** incluidas en el muestrario **New Master Chroma**.

Es posible realizar **imprimaciones anticorrosivas, selladores, aparejos de relleno y acabados bicomponentes.**

*O Isofan HS é composto por:*

<b>34</b>	<b>PIGMENTOS</b>
<b>6</b>	<b>CONVERTERES</b>

*Tintas base concentradas: formuladas con pigmentos de altísima calidad, sem cromo e chumbo, garante resistências e coberturas elevadas.*

*Mais de **1.000 tons** industriais pastéis, que permite criar as cores mais importantes presentes no mercado, incluídas as principais normativas internacionais (**RAL, British STD, NCS, Master Industry etc.**). A proposta de cores é completada pelas **2.800 tintas** contidas no mostruário **New Master Chroma**.*

*É possível criar **primers anticorrosivos, seladores, fillers e acabamentos bicomponentes.***

# Guía Hardeners y Thinners Guia Hardeners ao Thinners

RESINAS LIGANTES CONVERTERES		% HARDENERS																								
		00103	00305	00451	29302	29316	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29349	29354	29355	29356	29357	29364	29370	29371	29376	29377	29379	29385	29397	
		EPISANRES HARDENER WW	EPISANREC HARDENER	EPISANRES HARDENER FAST	LECHSYS ACRIPROF AIRLESS HARDENER	LECHSYS BUILDRIMER HARDENER	LECHSYS ISOLACK HIGH HARDENER	LECHSYS ISOLACK HARDENER	LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER	LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER	LECHSYS ISOLACK HARDENER	LECHSYS ISOLACK HARDENER	LECHSYS ISOLACK EC HARDENER	LECHSYS ISOLACK UR TOP STANDARD HARDENER	LECHSYS EPOXYPRIMER HARDENER	LECHSYS EPOXYPRIMER HARDENER	LECHSYS EPOXYPRIMER HARDENER	LECHSYS EPOXYPRIMER STANDARD HARDENER	LECHSYS EPOXYPRIMER FAST HARDENER							
29102	EPOBUILD PRIMER 2K				30p/50v											13p/20v	13p/20v									
29105	HI-BUILD FILLER																									
29106	ISOSEALER B/B					25p/50v	25p/50v																			
29107	EPOXYPRIMER															20p/33v		30p/50v	30p/50v							
29109	ACRIPUR PRIMER																									
29139	SOFT							33																		
29140	ISOLACK HIGH					50	50						50													
29141	ISOLACK PUR MATT									25	25		25													
29142	ISOLACK MATT							25	25																	
29143	ACRYL 2K							25																		
29144	ISOLACK										50	50														
29145	ISOLACK PUR									25	25															
29146	ISOLACK EFB									50																
29147	ISOLACK PENN							50																		
29149	ISOLACK TEXTUR						50	50																		
29152	ACRYL 2K MATT								20																	
29153	ACRYL 2K MATT 7% GLOSS								20																	
29154	ISOLACK ULTRA HS						50																			
29155	ACRITOP															50	50									
29156	ACRYL 2K EFB																									
29159	ACRYL 2K TEXTUR							15p/20v																		
29164	ACRIPROF UHS				50														50							
29170	EPODUR																									50
29172	EPODUR MATT																					20	20			
29175	EPOFAN PRIMER R-EC				30p/50v	30p/50v	30p/50v															15p/20v	15p/20v			
29176	EPODUR EFB																					20p/30v	20p/30v			
29179	EPOXYLACK EFFEKT																							25p/33v		
29185	NITRON 2K																									50
29204	IS FILLER H/B																									
29282	FRAMECOAT PVC								20																	
29299	ISOLACK EFB HIGH						40p/50v	40p/50v																		
29443	ACRYL 2K AC								20																	

## RESINAS LIGANTES CONVERTERES

## % THINNERS

		00516	00535	00552	00570	00572	00580	00587	00653	00673	00812	00824	00825
		LECHSYS EPODUR THINNER	EPOFAN THINNER	LECHLEROID L THINNER	SYNTEX SP THINNER	SYNTEX SS THINNER	VITREX THINNER	PS THINNER	LECHSYS AIRLESS THINNER	SOFT THINNER	DILUENTE RTARDANTE	LECHSYS THINNER SLOW	LECHSYS UNIVERSAL THINNER
29100	1K FAST PRIMER	70-100		70-100									
29101	SYNTOPRIMER ZINC			15-25								15-25	15-25
29102	EPOBUILD PRIMER 2K	0-10p 0-15v											
29103	SYNTOPRIMER			20-40								20-40	20-40
29105	HI-BUILD FILLER											15-20p 20-25v	20-40
29106	ISOSEALER B/B											20-30p 45-50v	
29107	EPOXYPRIMER	0-5p 0-10v											
29108	EPOPRIMER 1K											10-20p	
29109	ACRIPUR PRIMER											10-15p 20-25v	10-15p 20-25v
29111	SYNTOLACK METAL				2-4 (rodillo/brocha) (rolapince)	10-20							
29112	SYNTOLACK MATT			15-25		15-25						15-25	15-25
29114	SYNTOLACK RAPID			25-40		25-40						25-40	25-40
29116	SYNTOLACK			15-25		15-25						15-25	15-25
29118	SYNTOLACK HP PENN OPACO				0-1 (rodillo/brocha) (rolapince)	15-20							
29119	MONOSYNT			15-25		15-25							
29120	STOVE 120°C						35-40						
29122	STOVE 120°C OPACO						35-40						
29125	ISORUBBER						20-30p/v 0-5 (rodillo/brocha) (rolapince)						
29127	SYNTOLACK HS PENN				0-1								
29130	TECNOGRIP						35-40p/v 5-10 (rodillo/brocha) (rolapince)					35-40p/v 5-10 (rodillo/brocha) (rolapince)	35-40p/v 5-10 (rodillo/brocha) (rolapince)
29131	TECNOGRIP METAL											30-40p/v 5-10 (rodillo/brocha) (rolapince)	30-40p/v 5-10 (rodillo/brocha) (rolapince)
29132	TECNOGRIP GLOSS											20-30p/v 100p/v (como impregnante)	
29139	SOFT									15-20			
29140	ISOLACK HIGH											30-40	
29141	ISOLACK PUR MATT											25-30	25-30
29142	ISOLACK MATT											25-30	25-30
29143	ACRYL 2K											30-50	30-50

	00516 LECHSYS THINNER	00535 EPOFAN THINNER	00552 LECHLEROID L THINNER	00570 SYNTEX SP THINNER	00572 SYNTEX SS THINNER	00580 VITREX THINNER	00587 PS THINNER	00653 LECHSYS UNIVERSAL THINNER	00673 SOFT THINNER	00812 DILUENTE RETARDANTE	00824 LECHSYS UNIVERSAL THINNER SLOW	00825 LECHSYS UNIVERSAL THINNER
29144	ISOLACK										10-15	10-15
29145	ISOLACK PUR										10-20	10-20
29146	ISOLACK EFB										0-30	0-30
29147	ISOLACK PENN										0-5 (rodillo/brush) (recipiente)	
29149	ISOLACK TEXTUR										30-40	30-40
29150	ISOLACK 1K			0-10	15-25						15-25	15-25
29151	1K POLYLACK SLOW		20-30		20-30						20-30	20-30
29152	ACRYL 2K MATT										35-40	35-40
29153	ACRYL 2K MATT 7% GLOSS										35-40	35-40
29154	ISOLACK ULTRA HS										0-15	0-15
29155	ACRITOP										5-20	5-20
29156	ACRYL 2K EFB										0-25p 0-30v	0-25p 0-30v
29157	ACRYL 1K						50-60 (PS rigido) (PS rigido) (PS rigido) (PS rigido)				20-30	20-30
29158	ACRYL 1K MATT										25-35	25-35
29159	ACRYL 2K TEXTUR							15 (para airless) (para airless)			30-35	30-35
29164	ACRIPROF UHS										5-15	5-15
29170	EPODUR	20-25									20-30	20-30
29171	EPOTOP 1K											
29172	EPODUR MATT	40-45p 45-50v										
29175	EPOFAN PRIMER REC	15-30p 25-50v										
29176	EPODUR EFB	0-10p 0-20v										
29179	EPOXYLACK EFFEKT	0-15p 0-20v										
29180	NITRON		70-80								70-80	70-80
29182	NITRON MATT		70-80								70-80	70-80
29184	NITRON HIGH											
29185	NITRON 2K		10-20								10-20	10-20
29186	NITRON HAMMER										0-5	0-5
29190	BASECOAT										70-100	70-100
29204	IS FILLER HBF										10-20p 15-20v	10-20p 15-20v
29282	FRAMECOAT PVC										25-35	25-35
29299	ISOLACK EFB HIGH										0-20p 0-25v	0-20p 0-25v
29443	ACRYL 2K AC									10-30	10-30	

## Guía Hydro Guia Hydro

### RESINAS LIGANTES LECHSYS HYDRO CONVERTERES LECHSYS HYDRO

	% HARDENERS									
	YD300 HYDRO HARDENER PREMIUM	YD344 HYDROCRYL 2K HARDENER	YD350 HYDRO HARDENER PVC FLEX FAST II	YD352 HYDROCRYL 2K GRIP HARDENER	YD355 HYDRO HARDENER	YD379 HYDROFOX HARDENER	14010 HYDROCOAT HARDE- NER 2000	14016 HYDROPLAST HARDENER		
YD152										
YD155				25p						
YD142		50								
YD144	25									
YD143				50						
YD179						200				
YD203										15
YD204										10
YD947										
YD282			20							15
YD945									10	
YD925									5	5
YD927									5	5

### RESINAS LIGANTES LECHSYS HYDRO CONVERTERES LECHSYS HYDRO

	% THINNERS									
	00089 AGUA DESMINERALIZADA / AGUA DESTILADA									
YD101										
YD114										
YD130										
YD152										
YD157										
YD155										
YD142										
YD144										
YD143										
YD179										



Índice de productos  
Índice produtos

## Índice de productos

### Índice produtos

#### Esmaltes 1K Brillantes

##### Esmaltes 1K Brilhantes

■ ■	29114	SYNTOLACK RAPID	36
■ ■	29116	SYNTOLACK	36
■ ■	YD114	HYDROLACK 1K RAPID	36
■ ■	29120	STOVE 120°C	36
■ ■	29127	SYNTOLACK HS BRUSH / PENN	36
■ ■	29151	1K POLYLACK SLOW	37
■ ■	29150	ISOLACK 1K	37
■ ■	29157	ACRYL 1K	37
■ ■	YD157	HYDROCRYL 1K	37
■ ■	29132	TECNOGRIP GLOSS	37
■ ■	29125	ISORUBBER	38
■ ■	29171	EPOTOP 1K	38
■ ■	29180	NITRON	38
■ ■	71043	SMALTO NITRO IND. BIANCO BRILLANTE	38
■ ■	71044	SMALTO NITRO IND. ARGENTO METALLIZZATO	38
■ ■	71045	SMALTO NITRO IND. NERO BRILLANTE	38
■ ■	29184	NITRON HIGH	38

#### Esmaltes 1K Mates

##### Esmaltes 1K Foscos

■ ■	29119	MONOSYNT	39
■ ■	15105	MONOSYNT ROSSO IC-105	39
■ ■	29112	SYNTOLACK MATT	39
■ ■	29118	SYNTOLACK HP PENN OPACO	39
■ ■	29122	STOVE 120°C OPACO	40
■ ■	29130	TECNOGRIP	40
■ ■	YD130	HYDROCRYL 1K GRIP	40
■ ■	29158	ACRYL 1K MATT	40
■ ■	YD158	HYDROCRYL 1K MATT	40
■ ■	29182	NITRON MATT	41
■ ■	79696	SMALTO NITRO BIANCO OPACO	41
■ ■	79697	SMALTO NITRO NERO OPACO	41
■ ■	29946	1K METALGRIP	41
■ ■	29111	SYNTOLACK METAL	41
■ ■	29131	TECNOGRIP METAL	42
■ ■	29133	TECNOGRIP SPARKLING METAL	42
■ ■	29186	NITRON HAMMER	42

#### Esmaltes 2K Brillantes

##### Esmaltes 2K Brilhantes

■ ■	29145	ISOLACK PUR	44
■ ■	26012	ISOLACK PUR BIANCO	44
■ ■	26522	ISOLACK PUR RED IC 105	44
■ ■	29144	ISOLACK	44
■ ■	YD144	HYDROCRYL 2K PREMIUM	44
■ ■	29140	ISOLACK HIGH	44
■ ■	29154	ISOLACK ULTRA HS	45

■ ■	29147	ISOLACK PENN	45
■ ■	29155	ACRITOP	45
■ ■	TK500	ISOFAN HS TOP COAT BINDER	45
■ ■	29164	ACRIPROF UHS	45
■ ■	TK400	ISOFAN ULTRA HS TOP COAT BINDER	46
■ ■	TK401	ISOFAN ULTRA HS INTENSE WHITE	46
■ ■	TK423	ISOFAN ULTRA HS DEEP BLACK	46
■ ■	YD155	HYDROCRYL 2K	46
■ ■	29143	ACRYL 2K	46
■ ■	YD143	HYDROCRYL 2K GRIP	46
■ ■	YD203	HYDROPLAST GLOSS	47
■ ■	29170	EPODUR	47
■ ■	29185	NITRON 2K	47

#### Esmaltes 2K Mates

##### Esmaltes 2K Foscos

■ ■	29142	ISOLACK MATT	48
■ ■	TK550	ISOFAN HS MATT TOP COAT	48
■ ■	TK524	ISOFAN HS RALLY BLACK MATT	48
■ ■	YD142	HYDROCRYL 2K MATT	48
■ ■	YD204	HYDROPLAST MATT	48
■ ■	29141	ISOLACK PUR MATT	49
■ ■	29152	ACRYL 2K MATT	49
■ ■	29153	ACRYL 2K MATT 7% GLOSS	49
■ ■	YD152	HYDROCRYL 2K GRIP MATT	49
■ ■	29282	FRAMECOAT PVC	49
■ ■	YD282	HYDROFRAME COAT PVC FLEX	50
■ ■	29443	ACRYL 2K AC	50
■ ■	29947	2K PLASTICGRIP	50
■ ■	YD947	HYDROPLAST SATIN	50
■ ■	DS47026	DS PLAST BASE SILVER 7952	50
■ ■	94603	ARISTAR CHROMO LIGHT	50
■ ■	94604	ARISTAR CHROMO DARK	50
■ ■	29172	EPODUR MATT	50

#### Esmaltes 2K con efecto estructurado

##### Esmaltes 2K com efeito estruturado

■ ■	29146	ISOLACK EFB	52
■ ■	29299	ISOLACK EFB HIGH	52
■ ■	29156	ACRYL 2K EFB	52
■ ■	29176	EPODUR EFB	52
■ ■	29179	EPOXYLACK EFTEKT	53
■ ■	YD179	HYDROPOX 2K STR	53

#### Esmaltes 2K con efecto texturizado

##### Esmaltes 2K com efeito texturizado

■ ■	29149	ISOLACK TEXTUR	54
■ ■	29159	ACRYL 2K TEXTUR	54

#### Esmaltes 2K con efecto goma

##### Esmaltes 2K a efeito emborrachado

■ ■	29139	SOFT	55
-----	-------	------	----

#### Bases Mate 1K

##### Bases Foscas 1K

■ ■	29190	BASECOAT	56
■ ■	29903	1K MATT BASE	56
■ ■	YD903	HYDROCOAT MOTIVE	56
■ ■	66009	BASE COAT SPARKLING GLASS	56
■ ■	66021	BASE COAT SPARKLING LIGHT	57
■ ■	66022	BASE COAT SPARKLING DARK	57

#### Bases Mate 2K

##### Bases Foscas 2K

■ ■	29902	2K HIGH MATT BASE	58
■ ■	29945	2K GRIP BASE	58
■ ■	YD945	HYDROCOAT GRIP	58
■ ■	29925	2K HELM BASECOAT	58
■ ■	DS27010	2K HELM PAS BASE COAT BIANCO	59
■ ■	DS27013	2K HELM PAS BASE COAT NERO	59
■ ■	DS25040	2K HELM BASE ARGENTO MED.GR	59
■ ■	DS25045	2K HELM MET.ARGENTO GR.GROS	59
■ ■	YD925	HYDROCOAT HELMET MET	59
■ ■	YD927	HYDROCOAT HELMET PAST	59

#### Barnices 1K

##### Transparentes 1K

■ ■	01578	ZAPON SOPRAFFINA	60
■ ■	01700	INCOLORE PER METALLI	60
■ ■	01973	1K FINISH CLEAR FOR METALS	60
■ ■	01842	INCOLORE FORNO AM PER OTTONE	61
■ ■	01854	STOVE COAT 120°C	61
■ ■	YD842	HYDROCLEAR COAT STOVE 120°C	61

#### Barnices 2K Brillantes

##### Transparentes 2K Brilhantes

■ ■	09852	CERAMIC CLEAR	62
■ ■	96390	ACRIFAN COACH CLEARCOAT	62
■ ■	96230	TIXO KLARLACK 09	62
■ ■	96231	TIXOCLEAR PEARL	62
■ ■	31590	CLEAR GLOSSY MS-HCR	63
■ ■	09889	NEW CLEAR COAT MS	63
■ ■	31692	INCOLORE PU FLEX	63
■ ■	YD850	MOTIVE WB CLEARCOAT	63
■ ■	YD852	ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT	63

#### Barnices 2K Mates

##### Transparentes 2K Foscos

■ ■	01262	ACRIFLEX INCOLORE SEMILUCIDA	64
■ ■	96598	ACRIPLAST CLEAR SEMIOPACA	64
■ ■	96204	ACRIFLEX INCOLORE MATT	65
■ ■	96216	ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT	65
■ ■	31575	CLEAR SOFT MATT TH	65
■ ■	YD853	ANTIGRAFFITI SEMI-GLOSSY HYDRO CLEARCOAT	65
■ ■	YD855	MOTIVE WB 20 GLOSS CLEARCOAT	65

#### Masillas

##### Rejuntes

■ ■	04469	POLYDUR CART WHITE	72
■ ■	05323	MULTIGRIP SPACHTELMASSE	72

#### Pinturas De Zinc/Wash Primer Fondos

##### De Poliester 1K – 2K

##### Zincantes/Wash Primer Bases Poliésteres 1K – 2K

■ ■	08008	EPOFAN ZINC	73
■ ■	04051	FONDO POL. A SPRUZZO GRIGIO TIX	73
■ ■	29100	1K FAST PRIMER	73
■ ■	29250	ETCH PRIMER	73
■ ■	04350	FIX-O-DUR EC TRUCK	73

#### Imprimaciones 1K Metal

##### Primer 1K Metal

■ ■	29101	SYNTOPRIMER ZINC	74
■ ■	YD101	HYDROPRIMER 1K	74
■ ■	29103	SYNTOPRIMER	74
■ ■	05547	1K FAST PRIMER MEDIUM GREY	75
■ ■	05302	SYNTEX ANTIRUGGINE RAPIDA GRIGIA	75
■ ■	05175	ANTIRUGGINE EXTRA 1K	75
■ ■	05311	ANTIRUGGINE ANTIOLO ROSSA PER CARTER	75
■ ■	29108	EPOPRIMER 1K	75

#### Imprimaciones 2K Metal

##### Primer 2K Metal

■ ■	29102	EPOBUILD PRIMER 2K	76
■ ■	22150	EPOBUILD PRIMER 2K RAL 7035	76
■ ■	29107	EPOXYPRIMER	76
■ ■	04298	PRIMER EPOSSIDICO GIALLO	76
■ ■	04204	FONDO EPOSSIDICO GRIGIO CFR	77
■ ■	29175	EPOFAN PRIMER R-EC	77



■ ■	04384	EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO	77
■ ■	Y175001	HYDROPOX PRIMER R-EC	77
■ ■	29109	ACRIPUR PRIMER	77
■ ■	04555	ACRIPUR PRIMER GRIGIO RB	78
■ ■	04559	ACRIPUR PRIMER BIANCO	78
■ ■	04561	ACRIPUR PRIMER GRIGIO ES	78
■ ■	Y109001	HYDROPUR PRIMER PREMIUM WHITE	78
■ ■	TK100	ISOFAN HS PRIMER	78
■ ■	TK151	ISOFAN HS PRIMER LIGHT GREY	78
■ ■	04395	CLEAR ACRYLIC FILLER 5:1	78

#### Imprimaciones 1K Plástico

##### Primer 1K Plástica

■ ■	05686	WET BARRIER NERO BAG OPACO	82
■ ■	05734	PRIMER INCOLORE PU-MN	82
■ ■	05752	PRIMER PP INCOLORE	82

#### Imprimaciones 2K Plástico

##### Primer 2K Plástica

■ ■	04668	PARISTON PRIMER NERO LEIT	83
■ ■	04673	PARISTON PRIMER BIANCO	83
■ ■	04153	PLURIPRIMER BIANCO HS	83
■ ■	31676	DECOSEALER	83
■ ■	29920	MULTIPLAST PRIMER	83
■ ■	DS20051	DUAL PRIMER NERO	84
■ ■	DS20052	DUAL PRIMER BIANCO	84
■ ■	DS20054	DUAL PRIMER GRIGIO CHIARO	84
■ ■	04111	SOFT PRIMER NERO	84
■ ■	04395	CLEAR ACRYLIC FILLER 5:1	84

#### Aparejos de relleno 2K

##### Filler 2K

■ ■	29204	IS FILLER HBF	85
■ ■	04018	IS FILLER L-GREY HBF	85
■ ■	Y104001	HYDROPUR 2K FILLER OFF WHITE	85
■ ■	TK300	ISOFAN HS FILLER BINDER	85
■ ■	TK351	ISOFAN HS FILLER LIGHT GREY	86
■ ■	29105	HI-BUILD FILLER	86
■ ■	04316	HI-BUILD FILLER	86
■ ■	29106	ISOSEALER B/B	86
■ ■	Y106001	HYDROPUR SEALER 2K GREY	86
■ ■	TK200	ISOFAN HS SEALER BINDER	87
■ ■	04580	TRUCK SEALER	87

## Lechler da un paso más en el proceso de pintado del vehículo industrial!



**Módulo top level**  
Donde el aspecto estético es muy importante  
(ISOFAN HS TK400 o LECHSYS LS164)



**Módulo Energy Saving**  
Secado al aire libre - sin el uso de hornos  
(ISOFAN HS TK500 o LECHSYS LS144 altamente reactivos)



**Módulo Fast Process**  
Adhesión directa al metal, ciclo mono-producto (LECHSYS LS443)



**Módulo High Ratio**  
Máxima racionalidad productiva gracias a la rapidez de ejecución, al uso de materiales y prestaciones (B/B, único hardener/diluyente - LECHSYS LS155)



**Módulo Low Impact**  
Ciclo completo de 2K al agua  
(LECHSYS HYDRO LH144)



**Módulo Antigraffiti**  
Ciclo de protección contra graffiti (YD852)

Una serie infinita de combinaciones permite elegir **el producto y el ciclo más adecuado para cada requisito productivo**, de instalación, o de costes.

Los sistemas Lechler **transforman el potencial en capacidades operativas excepcionales**, aumentando el rendimiento de su trabajo.

Lechler pone a disposición de constructores, transformadores y reparadores sus sistemas tintométricos polivalentes **Lechsys, Lechsys Hydro, Lechsys Effect o Isofan HS** capaces de **mejorar los procesos de pintado**, responder a las **imposiciones reglamentarias** y **generar más beneficios**.

# Lechler evolui no processo de acabamento para veículos industriais!

**Módulo top level**  
Onde o aspeto estético é muito importante  
(**ISOFAN HS TK400** ou **LECHSYS LS164**)

**Módulo Energy Saving**  
Secagem do ar - sem usar fornos  
(**ISOFAN HS TK500** ou **LECHSYS LS144**  
altamente reativos)

**Módulo Fast Process**  
Adesão direta em metal,  
ciclo mono-produto (**LECHSYS LS443**)

**Módulo High Ratio**  
Máxima racionalidade produtiva para rapidez  
de execução, uso de materiais, desempenhos  
(B/B, único hardener/diluyente - **LECHSYS LS155**)

**Módulo Low Impact**  
Ciclo completo de 2K com água  
(**LECHSYS HYDRO LH144**)

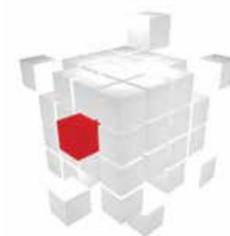
**Módulo Anti-graffiti**  
Ciclo de proteção contra graffiti  
(**YD852**)

Uma série infinita de combinações permitem escolher **o produto e o ciclo mais adequados a cada exigência produtiva**, económica e de sistemas.

Os sistemas Lechler transformam as potencialidades em excecionais capacidades operativas, aumentando a eficiência do seu trabalho.

A Lechler coloca à disposição de construtores, transformadores e reparadores os seus sistemas tintométricos polivalentes **Lechsys, Lechsys Hydro, Lechsys Effect, Isofan HS**, capazes de **melhorar os processos de pintura**, responder às **imposições das normas** e **gerar maior rendimento**.

## Esmaltes 1K Brillantes



### LS114 (29114) SYNTOLACK RAPID

Esmalte sintético al aire, de secado rapidísimo.  
Esmalte sintético brilhante de secagem extra rápida.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS116 (29116) SYNTOLACK

Esmalte sintético de secado rápido.  
Esmalte sintético brilhante de secagem rápida.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LH114 (YD114) HYDROLACK 1K RAPID

Esmalte brilhante base água de rápido secado.  
Esmalte brilhante base d'água de secagem rápida.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS120 (29120) STOVE 120°C

Esmalte alquídico melamínico de secado a forno para acabados industriais.  
Esmalte alquídico melamínico para acabamentos industriais com secagem em forno.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS127 (29127) SYNTOLACK HS BRUSH/PENN

Esmalte sintético ALTOS SÓLIDOS brilhante de secado al aire.  
Esmalte sintético brilhante, de ALTO SÓLIDOS, à base de resinas que secam ao ar.

RM	★★★★
RL	★★★★

Esmaltes 1K Brillantes 1 Esmaltes 1K Brillantes

### LS151 (29151) 1K POLYLACK SLOW

Esmalte de poliuretano monocomponente.  
Esmalte poliuretânico monocomponente.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS150 (29150) ISOLACK 1K

Esmalte monocomponente brilhante a base de resinas uretânicas.  
Esmalte monocomponente brilhante à base de resinas uretânicas.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS157 (29157) ACRYL 1K

Esmalte acrílico monocomponente.  
Esmalte acrílico monocomponente para acabamentos brilhantes.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LH157 (YD157) HYDROCRYL 1K

Esmalte acrílico monocomponente al agua para acabados brilhantes de secado rápido.  
Esmalte acrílico base d'água monocomponente para acabamentos brilhantes de secagem rápida.

RM	★★★★
RL	★★★★

### LS132 (29132) TECNOGRIP GLOSS

Acabado monocomponente brilhante a base de copolímeros vinílicos de secado rápido.  
Esmalte monocomponente brilhante à base de copolímeros vinílicos de secagem rápida. Pode ser usado como impregnante para a madeira.

AP	★
RM	★★★★★
RL	★★★★

Esmaltes 1K Brillantes 1 Esmaltes 1K Brillantes



## Esmaltes 1K Mates Esmaltes 1K Foscos

### LS125 (29125) ISORUBBER

Esmalte a base de resinas de clorocaucho con altísima resistencia a la humedad y a los agentes químicos.  
Esmalte à base de resinas de borracha com altíssima resistência à umidade. Para aplicação spray, pincel e/ou rolo.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20%

1 Lt=7,3 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6,8 m<sup>2</sup>  
@ 60 μ

00580  
20-30% p/v  
\*0-5% p/v

AP ★★  
RM ★★★★★  
RL ★★

### LS171 (29171) EPOTOP 1K

Esmalte epoxiester monocomponente para acabados brillantes.  
Esmalte epóxi éster monocomponente para acabamentos brilhantes.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 19%  
Secante -  
secagem 1%

1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

00824 - 00825  
20-30% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★

### LS180 (29180) NITRON

Esmalte nitro-combinado industrial.  
Esmalte industrial nitro combinado.



Resina -  
Converteres 85%  
C.B. - P. 15%

1 Lt=5,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

00552 - 00825  
- 00824  
70-80% p/v

RM ★★  
RL ★★

### 71043 SMALTO NITRO INDUSTRIALE BIANCO BRILLANTE 71044 SMALTO NITRO INDUSTRIALE ARGENTO METALLIZZATO 71045 SMALTO NITRO INDUSTRIALE NERO BRILLANTE

Esmalte nitro-sintético de secado al aire.  
Esmalte nitro sintético com secagem ao ar.



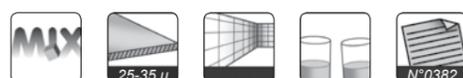
1 Lt=5,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

00552 - 00825  
00824  
50-70% p/v

RM ★★  
RL ★★

### LS184 (29184) NITRON HIGH

Esmalte monocomponente nitro-sintético muy apreciado con gran efecto estético  
Esmalte monocomponente nitro sintético de alta qualidade e de ótimo aspecto estético.



Resina -  
Converteres 85%  
C.B. - P. 15%

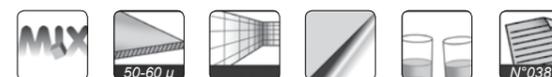
1 Lt=6,0 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5,5 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

00551 - 00825  
70-80% p/v

RM ★★  
RL ★★

### LS119 (29119) MONOSYNT

Esmalte sintético monocapa de secado rápido semimate que puede también utilizarse en mezcla con 29116 SYNTOLACK, para obtener diferentes grados de brillo.  
Esmalte sintético semifosco, de rápida secagem e única demão. Pode ser misturado com 29116 SYNTOLACK, em diversas proporções, para obter diferentes brilhos.



Resina -  
Converteres 79%  
C.B. - P. 20%  
Secante -  
secagem 1%

1 Lt=6,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5,5 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

00552 - 00572  
00824 - 00825  
15-25% p/v

RM ★★  
RL ★★★★★  
GL 30 - 40

### 15105 MONOSYNT ROSSO IC-105

Esmalte sintético de secado rápido semimate.  
Esmalte sintético de secagem rápida semifosco.



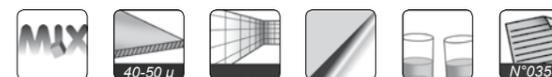
1 Lt=6,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5,5 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

00552 - 00572  
00824 - 00825  
15-25% p/v

RM ★★  
RL ★★★★★  
GL 30 - 40

### LS112 (29112) SYNTOLACK MATT

Esmalte sintético opaco para máquinas, utensilios, muebles metálicos, minuterías varias, etc.  
Esmalte sintético rápido com secagem ao ar e efeito acetinado.



Resina -  
Converteres 79%  
C.B. - P. 20%  
Secante -  
secagem 1%

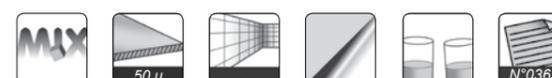
1 Lt=6,3 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5,3 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

00552 - 00572  
00824 - 00825  
15-25% p/v

RM ★★  
RL ★★★★★  
GL 30 - 40

### LS118 (29118) SYNTOLACK HP PENN OPACO

Acabado sintético mate de calidad con discreto poder anticorrosivo para aplicación a brocha. A base de resinas de ácido ftálico de glicerina de secado al aire.  
Esmalte sintético fosco de elevado desempenho e com secagem ao ar, para aplicações spray, pincel e/ou rolo.



Resina -  
Converteres 73%  
C.B. - P. 25%  
Secante -  
secagem 2%

1 Lt=11 m<sup>2</sup>  
1 Kg=10,3 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

00572  
15-20% p/v  
00570  
\*0-1% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★  
GL 10 - 35

### LS122 (29122) STOVE 120°C OPACO

Esmalte alquídico-melamina al horno satinado para acabados industriales.  
Esmalte alquídico melamínico acetinado para acabamentos industriais com secagem ao forno.

Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15%	1 Lt=7 m <sup>2</sup> 1 Kg=6,5 m <sup>2</sup> @ 50 μ			00580 35-40% p/v			<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>25 - 35</td></tr> </table>	RM	★★★	RL	★★	GL	25 - 35
RM	★★★												
RL	★★												
GL	25 - 35												

### LS130 (29130) TECNOGRIP

Fondo/Acabado monocomponente semiopaco a base de copolímeros vinílicos y pigmentos anticorrosivos a fosfato de cinc.  
Primer/Acabamento monocomponente semifosco à base de copolímeros vinílicos e pigmentos anticorrosivos à base de fosfato de zinco. Para aplicações spray, pincel e/ou rolo.

Resina - Converteres 75% C.B. - P. 25%	1 Lt=5,8 m <sup>2</sup> 1 Kg=5 m <sup>2</sup> @ 50 μ			00580 - 00824 - 00825 35-40% p/v 00580 - 00824 - 00825 *5-10% p/v			<table border="0"> <tr><td>AP</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RM</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>40 - 50</td></tr> </table>	AP	★★★★	RM	★★★★	RL	★★★★	GL	40 - 50
AP	★★★★														
RM	★★★★														
RL	★★★★														
GL	40 - 50														

### LH130 (YD130) HYDROCRYL 1K GRIP

Acabado monocapa monocomponente satinado al agua.  
Esmalte base d'água acetinado monocomponente de demão única.

Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15% V	1 Lt=6,6 m <sup>2</sup> @ 40 μ					00089 5-10% p/v			<table border="0"> <tr><td>AP</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RM</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>40 - 50</td></tr> </table>	AP	★★★★	RM	★★★★	RL	★★★★	GL	40 - 50
AP	★★★★																
RM	★★★★																
RL	★★★★																
GL	40 - 50																

### LS158 (29158) ACRYL 1K MATT

Esmalte acrílico monocomponente para acabados mates.  
Esmalte acrílico monocomponente para acabamentos foscos.

Resina - Converteres 80% C.B. - P. 20%	1 Lt=7,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=7 m <sup>2</sup> @ 40 μ			00824 - 00825 25-35% p/v 00587 *50-60% p/v (ps rígido)			<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>30 - 40</td></tr> </table>	RM	★★★★	RL	★★★	GL	30 - 40
RM	★★★★												
RL	★★★												
GL	30 - 40												

### LH158 (YD158) HYDROCRYL 1K MATT

Esmalte acrílico monocomponente al agua para acabados mates de secado rápido.  
Esmalte acrílico monocomponente base d'água para acabamentos foscos de secagem rápida.

Resina - Converteres 75% C.B. - P. 25%	1 Lt=6,2 m <sup>2</sup> @ 40 μ					00089 5-10% p/v			<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★</td></tr> </table>	RM	★★★★	RL	★★★
RM	★★★★												
RL	★★★												

### LS182 (29182) NITRON MATT

Esmalte nitro-combinado industrial mate.  
Esmalte nitro combinado fosco industrial.

Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15%	1 Lt=5,8 m <sup>2</sup> 1 Kg=6 m <sup>2</sup> @ 25 μ			00552 - 00825 70-80% p/v			<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>20 - 30</td></tr> </table>	RM	★★	RL	★	GL	20 - 30
RM	★★												
RL	★												
GL	20 - 30												

### 79696 SMALTO NITRO BIANCO OPACO

Esmalte nitro-sintético mate de secado al aire.  
Esmalte nitro sintético fosco com secagem ao ar.

	1 Lt=5,8 m <sup>2</sup> 1 Kg=6 m <sup>2</sup> @ 25 μ		00552 - 00825 50-70% p/v				<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>20 - 30</td></tr> </table>	RM	★★	RL	★	GL	20 - 30
RM	★★												
RL	★												
GL	20 - 30												

### 79697 SMALTO NITRO NERO OPACO

Esmalte nitro-sintético mate que se seca al aire.  
Esmalte nitro sintético fosco com secagem ao ar.

	1 Lt=5,8 m <sup>2</sup> 1 Kg=6 m <sup>2</sup> @ 25 μ		00552 - 00825 50-70% p/v				<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★</td></tr> <tr><td>GL</td><td>20 - 30</td></tr> </table>	RM	★★	RL	★	GL	20 - 30
RM	★★												
RL	★												
GL	20 - 30												

### LS946 (29946) 1K METALGRIP

Esmalte monocomponente semimate al horno con adherencia directa a metal, para colores pastel - metalizadas - micáceas. Es posible obtener un efecto anodizado (anodización líquida).  
Esmalte semifosco monocomponente à base de resinas acrílicas e melamínicas com aderência direta sobre substratos metálicos, para cores sólidas - metalizadas - perolizadas. É possível também obter efeito anodizado (anodização líquida).

Resina - Converteres 50% C.B. - P. 50%	1 Lt=4,7 m <sup>2</sup> 1 Kg=5,0 m <sup>2</sup> @ 25 μ			00824 - 00825 60-80% p/v			<table border="0"> <tr><td>RM</td><td>★★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★★</td></tr> </table>	RM	★★★★★	RL	★★★★
RM	★★★★★										
RL	★★★★										

### LS111 (29111) SYNTOLACK METAL

Esmalte sintético de efecto forja, con buenas características protectoras del soporte.  
Esmalte sintético com efeito metalizado (ferro micáceo) e com boas propriedades de proteção ao substrato.  
Para aplicações spray, pincel e/ou rolo.

Resina - Converteres 79% C.B. - P. 20% Secante - secagem 1%	1 Lt=7 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,3 m <sup>2</sup> @ 60 μ			00572 10-20% p/v 00570 *2-4% p/v			<table border="0"> <tr><td>AP</td><td>★</td></tr> <tr><td>RM</td><td>★★★★</td></tr> <tr><td>RL</td><td>★★★</td></tr> </table>	AP	★	RM	★★★★	RL	★★★
AP	★												
RM	★★★★												
RL	★★★												

### LS131 (29131) TECNOGRIP METAL

Esmalte vinílico con efecto metálico (hierro-micáceo) con pigmentos anticorrosivos y fosfatos de zinc para aplicaciones con brocha, pistola y/o rodillo.

*Esmalte vinílico de efeito metalizado (ferro micáceo), com pigmentos anticorrosivos à base de fosfato de zinco, para aplicações spray, pincel e/ou rolo.*



Resina -  
Converteres 97%  
C.B. - P. 3%

1 Lt=5,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

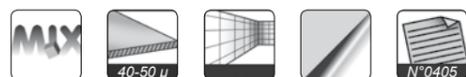
00824 - 00825  
30-40% p/v  
00824 - 00825  
\* 5-10% p/v

AP	★★
RM	★★
RL	★★

### LS133 (29133) TECNOGRIP SPARKLING METAL

Esmalte vinílico con efecto metálico (hierro-micáceo) con pigmentos anticorrosivos y fosfatos de zinc. Para aplicaciones con brocha, pistola y/o rodillo.

*Esmalte vinílico de efeito metalizado (ferro micáceo), com pigmentos anticorrosivos a base de fosfato de zinco. Para aplicações spray, pincel e/ou rolo.*



Resina -  
Converteres 97%  
C.B. - P. 3%

1 Lt=5,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

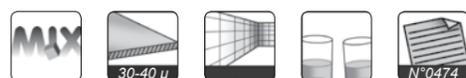
N°0405

AP	★★
RM	★★
RL	★★

### LS186 (29186) NITRON HAMMER

Esmalte nitro-combinado industrial para acabados martele.

*Esmalte nitro combinado industrial para acabamento martelado.*



Resina -  
Converteres 85%  
C.B. - P. 15%

1 Lt=6,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

00825  
0-5% p/v

RM	★★
RL	★★

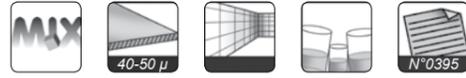


SECTOR DEL MERCADO: Hábitat - Decoración  
 SETOR DE MERCADO: Habitat - Decoração  
 SEGMENTO: Muebles & Estanterías  
 SEGMENT: Móveis & Prateleiras  
 MATERIAL: Acero  
 MATERIAL: Aço.  
 PRODUCTO: LS946 (29946) 1K METALGRIP  
 PRODUTO: LS946 (29946) 1K METALGRIP



**LS145 (29145) ISOLACK PUR**

Esmalte poliureánico industrial bicomponente.  
Esmalte poliuretánico industrial brilhante bicomponente.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

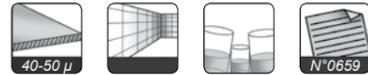
1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6,5 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29344 - 29345  
25% p/v  
00824 - 00825  
10-20% p/v

RM ★★  
RL ★★

**26012 ISOLACK PUR BIANCO**  
**26522 ISOLACK PUR RED IC 105**

Esmalte poliuretánico industrial bicomponente.  
Esmalte poliuretánico industrial bicomponente.



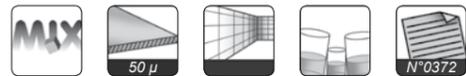
1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6,5 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29344 - 29345  
25% p/v  
00824 - 00825  
10-25% p/v

RM ★★  
RL ★★

**LS144 (29144) ISOLACK**

Acabado poliuretánico bicomponente para aplicaciones industriales con buen aspecto estético.  
Esmalte poliuretánico bicomponente de elevado aspecto estético para aplicações industriais.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

1 Lt=8,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8,3 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29344 - 29345  
50% p/v  
00824 - 00825  
10-15% p/v

RM ★★★  
RL ★★★

**LH144 (YD144) HYDROCRYL 2K PREMIUM**

Acabado poliuretánico al agua de dos componentes con elevado aspecto estético para aplicaciones industriales.  
Esmalte poliuretánico base d'água bicomponente de elevado aspecto estético para aplicações industriais.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

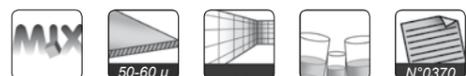
1 Kg=6,7 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

YD300  
25% p/v  
00089  
10-15% p/v

RM ★★  
RL ★★

**LS140 (29140) ISOLACK HIGH**

Base mate para pintados lisos y metalizados bicapa (para recubrir con barnices acrílicos de acabado).  
Esmalte poliuretánico brilhante bicomponente de alta qualidade e resistência.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

1 Lt=7,3 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6,5 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29340 - 29341 - 29349  
50% p/v  
00824 - 00825  
30-40% p/v

RM ★★★  
RL ★★

**LS154 (29154) ISOLACK ULTRA HS**

Esmalte poliuretánico bicomponente altos sólidos.  
Esmalte poliuretánico bicomponente de alto sólidos.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20%

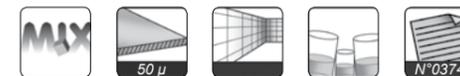
1 Lt=8,5 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29354 - 29341  
50% p/v  
00824 - 00825  
0-15% p/v

RM ★★★  
RL ★★

**LS147 (29147) ISOLACK PENN**

Acabado poliuretánico brillante bicomponente para aplicaciones con brocha.  
Esmalte poliuretánico brilhante bicomponente para aplicações a pincel.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

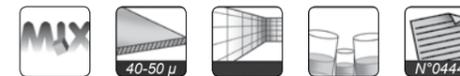
1 Lt=8,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8,3 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29342  
50% p/v  
00824  
0-5% p/v

RM ★★★  
RL ★★★

**LS155 (29155) ACRITOP**

Esmalte acrílico de dos componentes con alto aspecto estético.  
Esmalte acrílico bicomponente com excelente aspecto estético.



Resina -  
Converteres 50%  
C.B. - P. 50%

1 Lt=8,5 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29355 - 29356  
- 29357 50% p/v  
00824 - 00825  
5-20% p/v

RM ★★★  
RL ★★★

**ISO5 (TK500) ISOFAN HS TOP COAT BINDER**

Esmalte acrílico altos sólidos 2:1 de alto aspecto estético.  
Esmalte acrílico bicomponente de alto sólidos e elevado aspecto estético.



Resina -  
Converteres 50%  
C.B. - P. 50%

1 Kg=7,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

TH710-TH715  
50% p/v  
00824 - 00825  
20-25% p/v

RM ★★★  
RL ★★

**LS164 (29164) ACRIPROF UHS**

Esmalte acrílico de dos componentes ultra altos sólidos.  
Esmalte acrílico bicomponente ultra alto sólidos. Para airless



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

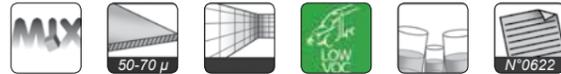
1 Lt=8,6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,5 m<sup>2</sup>  
@ 60 μ

29364 - 29316  
- 29397 50% p/v  
00824 - 00825  
5-15% p/v  
00653 \*15% p/v

RM ★★★  
RL ★★★

**ISO4 (TK400) ISOFAN ULTRA HS TOP COAT BINDER**

Esmalte de acabado pastel 2:1 con contenido en sólidos muy elevado.  
Esmalte bicomponente para acabamentos de cores sólidas com elevado residuo sólido.



Resina -  
Converteres 35%  
C.B. - P. 65% P

1 Kg=7,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

TH810-TH815  
50% p/v  
00824 - 00825  
15-20% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**TK401 ISOFAN ULTRA HS INTENSE WHITE**  
**TK423 ISOFAN ULTRA HS DEEP BLACK**

Esmalte de acabado pastel 2:1 con contenido en sólidos muy elevado.  
Esmalte bicomponente para acabamentos de cores sólidas com elevado residuo sólido.



Resina -  
Converteres 35%  
C.B. - P. 65% P

1 Kg=7,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

TH810-TH815  
50% p/v  
00824 - 00825  
15-20% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LH155 (YD155) HYDROCRYL 2K**

Esmalte acrílico poliuretánico al agua brillante de dos componentes 2:1.  
Esmalte acrílico poliuretánico brilhante bicomponente base d'água.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20% V

1 Lt=9,2 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

YD344 50% p/v  
00089  
20-30% p  
25-35% v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LS143 (29143) ACRYL 2K**

Esmalte acrílico bicomponente a mano única con adherencia directa sobre el soporte para utilización en interior y el exterior.  
Esmalte acrílico brilhante bicomponente com adesão direta ao substrato para interior e exterior.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20%

1 Lt=14 m<sup>2</sup>  
1 Kg=12,5 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

29342  
25% p/v  
00824 - 00825  
30-50% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LH143 (YD143) HYDROCRYL 2K GRIP**

Esmalte acrílico al agua brillante.  
Esmalte acrílico bicomponente base d'água com adesão direta no metal.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20%

1 Lt=9,2 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

YD352 50% p/v  
00089  
20-30% p  
25-35% v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

SEGMENTO: Carruseles  
SEGMENTO: Carrusel  
MATERIAL: Aço  
MATERIAL: Aço  
PRODUCTO: LS140 (29140) ISOLACK HIGH  
PRODUTO: LS140 (29140) ISOLACK HIGH



**LH203 (YD203) HYDROPLAST GLOSS**

Esmalte brillante con adherencia directa sobre PC, PVC.  
Esmalte brilhante base d'água bicomponente com adesão direta no PC e PVC.



Resina -  
Converteres 80%  
C.B. - P. 20%

1 Lt=6 m<sup>2</sup>  
@ 45 μ

14016  
15% p/v  
00089  
10-30% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**29170 EPODUR**

Esmalte epoxi-vinílico bicomponente brillante.  
Esmalte epóxi vinílico brilhante bicomponente.



Resina -  
Converteres 75%  
C.B. - P. 25%

1 Lt=8,7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29376 - 29377  
20% p/v  
00516  
20-25% p/v

RM ★★★★★  
RL No usar en exteriores  
Não utilizar ar livre

**29185 NITRON 2K**

Acabado semibrillante con adherencia directa sobre hierro, aluminio y chapa electrozincada.  
Esmalte semibrilhante bicomponente, de demão única, que adere diretamente no aço, alumínio e chapa eletrozincada.



Resina -  
Converteres 85%  
C.B. - P. 15%

1 Lt=10 m<sup>2</sup>  
1 Kg=9 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

29385  
50% p/v  
00552 - 00825  
10-20% p/v

RM ★★  
RL ★★

**Esmaltes 2K Mates**  
Esmaltes 2K Foscos



**LS142 (29142) ISOLACK MATT**

Esmalte poliuretánico industrial bicomponente mate.  
Esmalte poliuretánico bicomponente para aplicações industriais com efeito acetinado.



Resina - Converters 75%  
C.B. - P. 25%

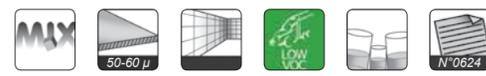
1 Lt=8,8 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 µ

29342 - 29343  
25% p/v  
00824 - 00825  
25-30% p/v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 20-50

**ISO55 (TK550) ISOFAN HS MATT TOP COAT**

Esmalte acrílico altos sólidos 5:1 de elevado aspecto estético mate.  
Esmalte acrílico, alto sólidos, com elevado aspecto estético.



Resina - Converters 60%  
C.B. - P. 40%

1 Lt=6,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 µ

TH810 - TH815  
20% p/v  
00824 - 00825  
50-60% p/v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 20-50

**TK524 ISOFAN HS RALLY BLACK MATT**

Esmalte acrílico altos sólidos 5:1 de elevado aspecto estético mate.  
Esmalte acrílico, alto sólidos, com elevado aspecto estético.



Resina - Converters 60%  
C.B. - P. 40%

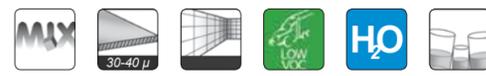
1 Lt=6,8 m<sup>2</sup>  
@ 50 µ

TH810 - TH815  
20% p/v  
00824 - 00825  
50-60% p/v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 20-50

**LH142 (YD142) HYDROCRYL 2K MATT**

Esmalte poliuretánico bicomponente al agua 4:1 para aplicaciones industriales de efecto satinado.  
Esmalte poliuretánico bicomponente base d'água, para aplicações industriais com efeito acetinado.



Resina - Converters 80%  
C.B. - P. 20%

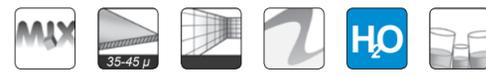
1 Lt=8,5 m<sup>2</sup>  
@ 40 µ

YD344 25% p/v  
00089  
20-25% p  
25-30% v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 20-50

**LH204 (YD204) HYDROPLAST MATT**

Esmalte mate con adherencia directa sobre ABS, PC, PVC.  
Esmalte fosco bicomponente com adesão direta no PC, ABS e PVC.



Resina - Converters 60%  
C.B. - P. 40%

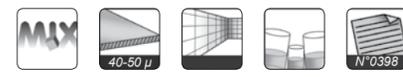
1 Lt=6 m<sup>2</sup>  
@ 45 µ

14016  
10% p/v  
00089  
20-30% p/v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 10-20

**LS141 (29141) ISOLACK PUR MATT**

Esmalte poliuretánico industrial mate bicomponente.  
Esmalte poliuretánico industrial bicomponente fosco.



Resina - Converters 80%  
T.B. 20%

1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 50 µ

29344 - 29345  
25% p/v  
00824 - 00825  
25-30% p/v

RM ★★★  
RL ★★  
GL 20-50

**LS152 (29152) ACRYL 2K MATT**

Esmalte acrílico bicomponente de aspecto mate, con adherencia directa.  
Esmalte acrílico bicomponente fosco com adesão direta no substrato.



Resina - Converters 80%  
T.B. 20%

1 Lt=14 m<sup>2</sup>  
1 Kg=12,5 m<sup>2</sup>  
@ 30 µ

29342  
20% p/v  
00824 - 00825  
35-40% p/v

RM ★★★  
RL ★★★  
GL 15-35

**LS153 (29153) ACRYL 2K MATT 7% GLOSS**

Smalto acrílico bicomponente di elevata opacità, aderente direttamente al supporto.  
Esmalte acrílico bicomponente fosco com adesão direta ao substrato.



Resina - Converters 80%  
T.B. 20%

1 Lt=14 m<sup>2</sup>  
1 Kg=12,5 m<sup>2</sup>  
@ 30 µ

29342  
20% p/v  
00824 - 00825  
35-40% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★  
GL 5-10

**LH152 (YD152) HYDROCRYL 2K GRIP MATT**

Acabado 2K acrílico mate con adherencia directa al metal.  
Acabamento 2K acrílico fosco com adesão direta no metal.



Resina - Converters 80%  
T.B. 20%

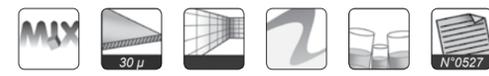
1 Lt=8,0 m<sup>2</sup>  
@ 40 µ

YD352  
25% p/v  
00089  
20-30% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★  
GL 15-25

**LS282 (29282) FRAMECOAT PVC**

Esmalte acrílico de dos componentes semimate (45 Gloss aproximadamente), con adherencia directa sobre superficies de PVC.  
Esmalte acrílico semifosco de dois componentes (cerca 45 graus de brilho) com adesão direta sobre substratos em PVC.



Resina - Converters 80%  
T.B. 20%

1 Lt=8,5 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,5 m<sup>2</sup>  
@ 30 µ

29342  
20% p/v  
00824 - 00825  
25-35% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★  
GL 40-50

**LA PINTURA  
LECHLER DEL PVC  
PARA PRODUCTOS  
DEL HABITAT**



El PVC es uno de los materiales plásticos más difundidos en el mundo y, gracias a su versatilidad de composición, se utiliza para innumerables aplicaciones en los más diversos campos, desde la construcción a los embalajes, desde los elementos de decoración a los accesorios para la moda. Uno de los sectores de mayor empleo (50%) y de gran desarrollo, es el mundo del Hábitat, para la realización de productos como:

Marcos: Ventanas/Porches/Persianas  
Puertas, Celosías  
Barreras Separadoras/Vallas

**Las soluciones técnicas**

**Ciclos de adhesión directa al agua**

HydroFramecoat PVC Flex LH 282  
acabado Acrílico-poliuretano 2K semi-mate (25 - 35% Gloss)

- aplicación directa tanto en PVC rígido, flexible o ABS.
- aplicación fácil sobre formas complejas
- adhiere incluso (con un endurecedor especial) en fundas y burlletes de los marcos
- disponible en todos los colores pastel

**Ciclos de adhesión directa al solvente**

Framecoat PVC LS 282  
recubrimiento Acrílico-poliuretano 2K semi-brillante (45 Gloss)

- adhiere directamente además que en el PVC rígido, en ABS y PC/ABS incluso en soportes de Aluminio y sus Aleaciones
- película del acabado con un aspecto uniformemente satinado
- en todos los colores pastel

2K Top Coat Plasticgrip LS 947  
esmalte Acrílico-poliuretano 2K semi-mate

- adhiere tanto en PVC rígido como en ABS y en los perfiles metálicos de los marcos
- excelente resistencia al rayado y a la abrasión
- disponible en colores metalizados y micáceos

Esmaltes 2K Mates Esmaltes 2K Foscos

Esmaltes 2K Mates Esmaltes 2K Foscos

# A PINTURA LECHLER DO PVC PARA PRODUTOS HABITAT



O PVC é um dos materiais plásticos mais usados no mundo e, graças à sua composição versátil, é utilizado em várias aplicações nos mais diversos setores, das construções às embalagens, dos componentes de decoração aos acessórios para a moda. Um dos setores de maior utilização (50%) e de grande desenvolvimento é o mundo do Habitat, para a criação de produtos como:



Batentes: Janelas/Varandas/Venezianas  
Portas e Persianas  
Barreiras Separadores/Cercas

## As soluções técnicas

### Ciclos de adesão direta com água

**HydroFramecoat PVC Flex LH 282**  
acabamento Acrilpoliuretânico 2K semiopaco (25 - 35% Gloss)

- aplicação direta em PVC rígido, flexível e ABS
- aplicabilidade fácil em formas complexas
- adere também (com um indutor especial) em mangas e vedações dos caixilhos
- disponível em cores pastel

### Ciclos de adesão direta com solvente

**Framecoat PVC LS 282**  
revestimento Acrilpoliuretânico 2K semibrilhante (45%Gloss)

- adere diretamente em PVC rígido, ABS e PC/ABS mesmo em suportes de alumínio e suas ligas
- película do acabamento de aspeto uniformemente acetinado
- em cores pastel

**2K Top Coat Plasticgrip LS 947**  
esmalte Acrilpoliuretânico 2K semiopaco

- adere em PVC rígido e ABS além de perfis metálicos dos caixilhos
- ótima resistência a riscos e abrasão
- disponível em cores metalizadas e micalizada

### LH282 (YD282) HYDROFRAME COAT PVC FLEX

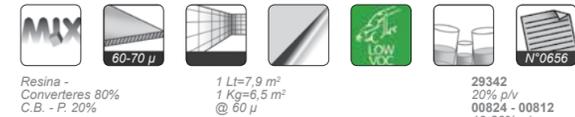
Esmalte acrílico bicomponente base água de aspecto semimate com aderência directa sobre suportes em PVC rígido, flexível y ABS. Esmalte acrílico bicomponente, base d'água, com aspecto semifosco e adesão direta em substratos de PVC, rígido e flexível, e ABS.



RM ★★★★★  
RL ★★★★★  
GL 25-35

### LS443 (29443) ACRYL 2K AC

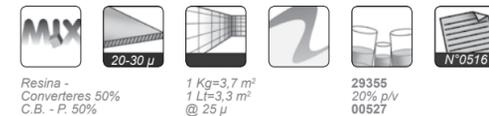
Esmalte acrílico bicomponente semibrilhante (Gloss 70±10) anticorrosivo com aderência directa sobre acero, chapa cincada, alumínio y sus aleaciones. Esmalte acrílico semibrilhante bicomponente com boas propriedades anticorrosivas e elevada adesão direta no aço, chapa zincada, alumínio e suas ligas.



RM ★★★★★  
RL ★★★★★  
GL 60-80

### LS947 (29947) 2K PLASTICGRIP

Esmalte semimate de dos componentes con adherência directa sobre suportes plásticos y metálicos no ferricos para pintados lisos, metálicos, perlados. Es posible obtener el efecto anodizado (anodización líquida). Producto a base de resinas acrílicas. Esmalte acrílico semifosco bicomponente com adesão direta sobre substrato plástico, metal e vidro, com acabamento sólido, metalizado e perolizado. É possível obter efeito anodizado (anodização líquida).



RM ★★★★★  
RL ★★  
GL 50

### LH947 (YD947) HYDROPLAST SATIN

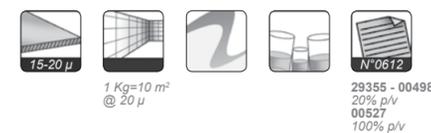
Esmalte bicomponente semimate al horno con adherência directa sobre suportes de plástico, metal o vidrio. Esmalte bicomponente semifosco, base d'água, com adesão direta em substratos de plástico e metais não ferrosos.



RM ★★★★★  
RL ★★  
GL 40-50

### DS47026 DS PLAST BASE SILVER 7952

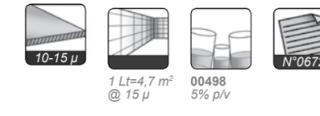
Esmalte metalizado monocapa con 2 componentes y efecto de anodización líquida. Esmalte metalizado de camada única bicomponente com efeito anodizado líquido.



RM ★★★★★  
RL ★★

### 94603 ARISTAR CHROMO LIGHT

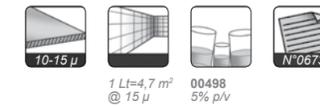
Acabado satinado bicomponente con efecto cromo que reproduce el aspecto de la anodización líquida en un tono blanco platino. Esmalte bicomponente acetinado com efeito cromado que reproduz o aspecto da anodização líquida com tonalidade branco platina.



RM ★★★  
RL ★★

### 94604 ARISTAR CHROMO DARK

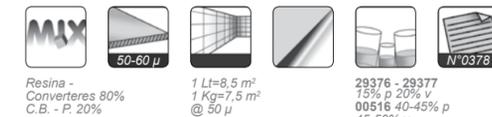
Acabado satinado bicomponente con efecto cromo que reproduce el aspecto cromado. Acabamento bicomponente acetinado de efeito cromo que reproduz o aspecto cromado quente e fluído.



RM ★★★  
RL ★★

### LS172 (29172) EPODUR MATT

Esmalte epoxi-vinílico HS bicomponente mate. Esmalte epóxi vinílico HS bicomponente fosco.

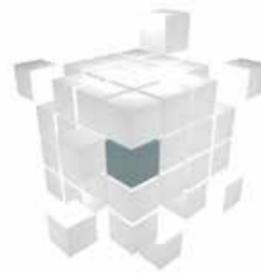


RM ★★★★★  
RL No usar en exteriores  
No utilizar en live  
GL 20-40

SECTOR DEL MERCADO: Hábitat - Componentes Hábitat  
SETOR DE MERCADO: Habitat - Componentes Residenciais  
SEGMENTO: Electrodoméstico  
SEGMENTO: Electrodoméstico  
MATERIAL: ABS  
MATERIAL: ABS  
PRODUCTO: LS143 (29143) ACRYL 2K  
PRODUTO: LS143 (29143) ACRYL 2K

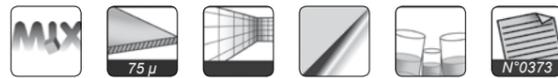


**Esmaltes 2K con efecto estructurado**  
*Esmaltes 2K com efeito estruturado*



**LS146 (29146) ISOLACK EFB**

Esmalte poliuretánico bicomponente efecto piel de naranja.  
*Esmalte poliuretánico bicomponente com efeito casca de laranja.*



Resina -  
 Converteres 75%  
 C.B. - P. 25%

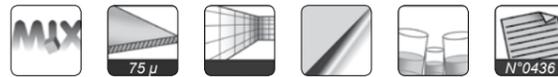
1 Lt=7,5 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
 @ 75 μ

29342 - 29343  
 25% p/v  
 00824 - 00825  
 0-30% p/v

RM ★★★

**LS299 (29299) ISOLACK EFB HIGH**

Esmalte poliuretánico bicomponente con efecto piel de naranja brillante.  
*Esmalte poliuretánico bicomponente brilhante com efeito casca de laranja.*



Resina -  
 Converteres 75%  
 P.C.B. - P. 25%

1 Lt=9 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=7,5 m<sup>2</sup>  
 @ 75 μ

29340 - 29341  
 40% p - 50% v  
 00824 - 00825  
 0-20% p 0-25% v

RM ★★★  
 RL ★★

**LS156 (29156) ACRYL 2K EFB**

Esmalte acrílico bicomponente efecto piel de naranja con adherencia directa.  
*Esmalte acrílico de dois componentes com efeito casca de laranja e aderência direta no substrato.*



Resina -  
 Converteres 80%  
 C.B. - P. 20%

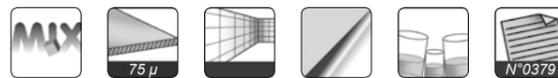
1 Lt=7,7 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=6,3 m<sup>2</sup>  
 @ 75 μ

29342  
 15% p - 20% v  
 00824 - 00825  
 0-25% p 0-30% v

RM ★★★★★  
 RL ★★★★★

**LS176 (29176) EPODUR EFB**

Esmalte epoxi-vinílico altos sólidos bicomponente con efecto gofrado.  
*Esmalte epóxi vinílico, alto sólidos, bicomponente com efeito texturizado.*



Resina -  
 Converteres 85%  
 C.B. - P. 15%

1 Lt=9 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=6,5 m<sup>2</sup>  
 @ 75 μ

29376 - 29377  
 20% p - 30% v  
 00516  
 0-10% p 0-20% v

RM ★★★★★  
 RL Non usare all'esterno  
 For inside only

**LS179 (29179) EPOXYLACK EFKEKT**

Esmalte epoxi-vinílico para efecto gotelé.  
*Esmalte epóxi vinílico estruturado com efeito texturizado.*



Resina -  
 Converteres 85%  
 C.B. - P. 15%

1 Lt=8,5 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=6,3 m<sup>2</sup>  
 @ 75 μ

29379  
 25% p - 33% v  
 00516  
 0-15% p 0-20% v

RM ★★★★★  
 RL Non usare all'esterno  
 For inside only

**LH179 (YD179) HYDROPOX 2K STR**

Esmalte epoxídico al agua de dos componentes 1:2 para efecto gotelé.  
*Esmalte epoxídico bicomponente, base d'água, 1:2 com efeito texturizado.*



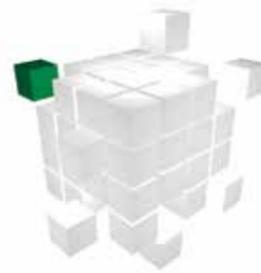
Resina -  
 Converteres 70%  
 C.B. - P. 30% v

1 Lt=7,0 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=8,9 m<sup>2</sup>  
 @ 70 μ

YD379  
 200% p/v  
 00089  
 0-15% p 0-20% v

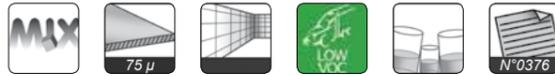
RM ★★★★★  
 RL ★★★★★

**Esmaltes 2K con efecto texturizado**  
*Esmaltes 2K com efeito texturizado*



**LS149 (29149) ISOLACK TEXTUR**

Acabado poliuretánico con efecto texturado.  
*Esmalte poliuretánico de efeito texturizado.*



Resina -  
 Converteres 75%  
 C.B. - P. 25%

1 Lt=5 m<sup>2</sup>  
 @ 75 µ

29340 - 29341  
 50% p/v  
 00824 - 00825  
 30-40% p/v

RM ★★★  
 RL ★★★

**LS159 (29159) ACRYL 2K TEXTUR**

Esmalte acrílico bicomponente con efecto texturado, de adherencia directa.  
*Esmalte acrílico bicomponente de efeito texturizado que adere diretamente no substrato.*



Resina -  
 Converteres 80%  
 C.B. - P. 20%

1 Lt=14 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=12,5 m<sup>2</sup>  
 @ 30 µ

29342  
 20% p/v  
 00824 - 00825  
 30-35% p/v

RM ★★★★★  
 RL ★★★★★

**Esmaltes 2K con efecto goma**  
*Esmaltes 2K a efeito emborrachado*



**LS139 (29139) SOFT**

Esmalte poliuretánico mate bicomponente antiarañazos de un aspecto particular aterciopelado (Soft-Touch).  
*Esmalte poliuretánico fosco bicomponente que forma uma película antirrisco com um aspecto particular macio aveludado. (Soft-Touch).*



Resina -  
 Converteres 80%  
 C.B. - P. 20%

1 Lt=8 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=8,1 m<sup>2</sup>  
 @ 50 µ

29342  
 33% p/v  
 00673  
 15-20% p/v

RM ★★  
 RL  
 No usar en exteriores Não utilizar ao livre

Esmaltes 2K con efecto texturizado Esmaltes 2K com efeito texturizado



Esmaltes 2K con efecto goma Esmaltes 2K a efeito emborrachado



SECTOR DEL MERCADO: Sporting  
 SETOR DE MERCADO: Sporting  
 SEGMENTO: Bicicletas  
 MATERIAL: Aluminio  
 PRODUCTO: Y175001 HYDROPOX PRIMER R-EC +  
 LH903 (YD903) HYDROCOAT MOTIVE +  
 YD852 ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT  
 PRODUTO: Y175001 HYDROPOX PRIMER R-EC +  
 LH903 (YD903) HYDROCOAT MOTIVE +  
 YD852 ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT



**LS190 (29190) BASECOAT**

Base mate para pintados lisos y metalizados bicapa (para finalizar con barnices acrílicos de acabado).  
 Base fosca monocomponente para pinturas sólidas e metalizadas de dupla camada.



Resina -  
 Converteres 75%  
 C.B. - P. 25%

1 Lt=5 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=5 m<sup>2</sup>  
 @ 25 μ

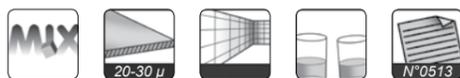
00824 - 00825  
 70-100% p/v



RM ★★★  
 RL ★★★

**LS903 (29903) 1K MATT BASE**

Base mate monocomponente para pintados lisos – metálicos – perlados bicapa (a sobreaplicar con barnices acrílicos). Producto a base de resinas acrílicas modificadas.  
 Base fosca monocomponente para pinturas sólidas - metalizadas - perolizadas de dupla camada.  
 Produto à base de resinas acrílicas modificadas.



Resina -  
 Converteres 50%  
 C.B. - P. 50%

1 Lt=5,7 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=5,4 m<sup>2</sup>  
 @ 25 μ

00824 - 00825  
 50% p/v



RM ★★★★★  
 RL ★★★★★

**LH903 (YD903) HYDROCOAT MOTIVE**

Base mate monocomponente para pintados lisos, metálicos, perlados bicapa (a sobreaplicar con barnices acrílicos). Producto a base de resinas acrílicas modificadas.  
 Base fosca monocomponente para pinturas sólidas, metalizadas, perolizadas de dupla camada. Produto à base de resinas acrílicas modificadas.



Resina -  
 Converteres 75%  
 C.B. - P. 25%

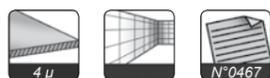
1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
 @ 20 μ

00089  
 20-25% p/v

RM ★★★  
 RL ★★★

**66009 BASE COAT SPARKLING GLASS**

Base mate monocomponente para acabados con efecto plata/cromado para finalizar con barnices de acabado.  
 Base fosca monocomponente para acabamentos de efeito prata/cromo para ser revestida com vernizes transparentes de acabamento.

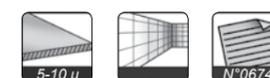


1 Kg=11 m<sup>2</sup>  
 @ 4 μ

RM ★★★  
 RL ★★★

**66021 BASE COAT SPARKLING LIGHT**

Base mate monocomponente específica para ciclos de doble capa que reproduce el aspecto de la anodización líquida con tonalidades blanco platino.  
 Base fosca monocomponente específica para processos de pintura dupla camada que reproduz o aspecto líquido anodizado na cor branca plátina.

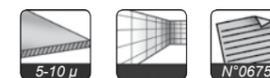


1 Lt=6,5 m<sup>2</sup>  
 @ 10 μ

RM ★★★  
 RL ★★★

**66022 BASE COAT SPARKLING DARK**

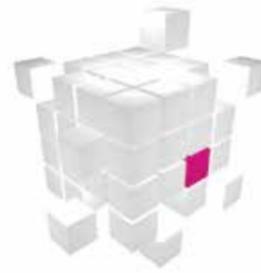
Base mate monocomponente específica para ciclos bicapa que reproduce el aspecto del cromado en caliente.  
 Base fosca monocomponente específica para processos de pintura dupla camada reproduzindo um aspecto cromado quente e fluido.



1 Lt=6,5 m<sup>2</sup>  
 @ 10 μ

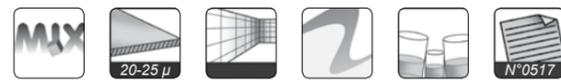
RM ★★★  
 RL ★★★

**Bases Mates 2K**  
**Bases Foscas 2K**



**LS902 (29902) 2K HIGH MATT BASE**

Base mate bicomponente, elaborada a base de resinas acrílicas modificadas, para pinturas pastel, metalizadas, micáceas bicapa.  
*Tinta de base acrílica bicomponente em cores sólidas, metalizadas, perolizadas (para receber verniz de acabamento)*

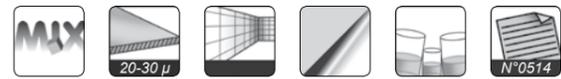


Resina - Converteres 50% C.B. - P. 50%  
1 Lt=6,7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,3 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ  
29355  
10% p  
00824 - 00825  
50% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LS945 (29945) 2K GRIP BASE**

Base mate bicomponente con adherencia directa sobre soportes metálicos no férricos para pintados lisos, metálicos, perlados bicapa (sobreaplicar con barnices acrílicos brillantes, mates y soft). Producto a base de resinas acrílicas.  
*Tinta de base fosca acrílica bicomponente com adesão direta a substratos metálicos não-ferrosos em cores sólidas, metalizadas, perolizadas, em processo dupla camada. Deve receber verniz acrílico de acabamento brilhante, fosco ou soft.*



Resina - Converteres 50% C.B. - P. 50%  
1 Lt=6,7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,3 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ  
29355  
10% p/v  
00824 - 00825  
50% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LH945 (YD945) HYDROCOAT GRIP**

Base mate bicomponente de adherencia directa sobre soportes metálicos no férricos para pintados lisos, metalizados perlados, bicapa (sobreaplicar con barnices). Producto a base de resinas acrílicas.  
*Base fosca bicomponente com adesão direta em substratos metálicos não ferrosos, para acabamentos de dupla camada para pinturas sólidas, metalizadas e perolizadas. Produto à base de resinas acrílicas.*

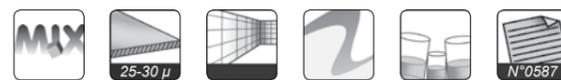


Resina - Converteres 75% C.B. - P. 25%  
1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
@ 20 μ  
14010  
10% p/v  
00089  
15-25% p/v

RM ★★★  
RL ★★★

**LS925 (29925) 2K HELM BASECOAT**

Base mate bicomponente para acabados metálicos y perlados a sobreaplicar con barnices acrílicos.  
*Tinta de base fosca bicomponente em cores metalizadas e perolizadas para receber verniz acrílico como acabamento.*



Resina - Converteres 50% C.B. - P. 50%  
1 Kg=9 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ  
29342 - 31306  
15% p  
00622 - 00527  
40% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

SECTOR DEL MERCADO: Hábitat - Componentes Hábitat  
SETOR DE MERCADO: Habitat - Componentes Residenciais  
SEGMENTO: Electrodomésticos  
SEGMENTO: Electrodomésticos  
MATERIAL: PC/ABS  
MATERIAL: PC/ABS  
PRODUCTO: LS902 (29902) 2K HIGH MATT BASE + 96204 ACRIFLEX INCOLORE MATT  
PRODUTO: LS902 (29902) 2K HIGH MATT BASE + 96204 ACRIFLEX INCOLORE MATT



**DS27010 2K HELM PAS BASE COAT BIANCO**  
**DS27013 2K HELM PAS BASE COAT NERO**  
**DS25040 2K HELM BASE ARGENTO MED.GR**  
**DS25045 2K HELM MET.ARGENTO GR.GROS.**

Base opaca.  
*Tinta de base fosca*



1 Kg=10-11 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ  
29342 - 31306  
15% p  
00622  
40% p/v  
N°0588  
N°0589  
N°0610  
N°0611

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**LH925 (YD925) HYDROCOAT HELMET MET**

Base mate de dos componentes para acabados metálicos y perlados a sobreaplicar con barnices tradicionales y U.V.  
*Base fosca bicomponente para acabamentos metalizados e perolizados.*



Resina - Converteres 75% C.B. - P. 25%  
1 Lt=11,0 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,3 m<sup>2</sup>  
@ 20 μ  
14016 - 14010  
5% p  
00089  
5-10% p

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

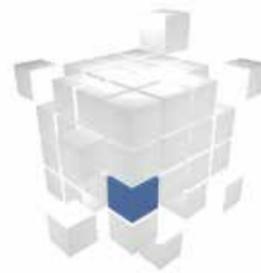
**LH927 (YD927) HYDROCOAT HELMET PAST**

Base mate poliéster bicomponente para acabados pasteles a sobreaplicar con barnices acrílicos.  
*Base fosca poliéster bicomponente para acabamento sólido.*



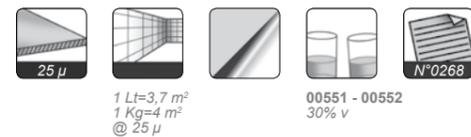
Resina - Converteres 25% C.B. - P. 25%  
1 Lt=10 m<sup>2</sup>  
@ 20 μ  
14016 - 14010  
5% p  
00089  
5-10% p

RM ★★★★★  
RL ★★★★★



**01578 ZAPON SOPRAFFINA**

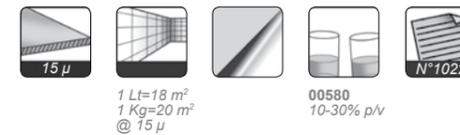
Barniz incoloro nitrocelulósico.  
Verniz transparente incolor à base de nitrocelulose.



RM ★  
RL ★

**01842 INCOLORE FORNO AM PER OTTONE**

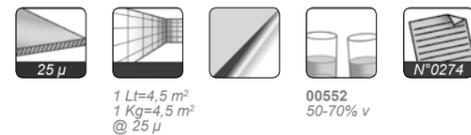
Barniz a base de melamina alquídica al horno para el pintado de metal.  
Verniz transparente de secagem ao forno utilizado para a pintura de metal.



RM ★★★  
RL ★

**01700 INCOLORE PER METALLI**

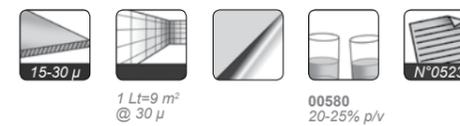
Barniz incoloro a base de nitrocelulosa plastificada y modificada con resinas acrílicas.  
Verniz transparente incolor à base de nitrocelulose plastificada e modificada com resinas acrílicas.



RM ★  
RL ★

**01854 STOVE COAT 120°C**

Barniz al horno para el pintado de metal.  
Verniz transparente de secagem ao forno utilizado para a pintura de metal.



RM ★★★  
RL ★

**01973 1K FINISH CLEAR FOR METALS**

Barniz acrílico monocomponente.  
Verniz transparente acrílico monocomponente com secagem ao ar.



RM ★  
RL ★

**YD842 HYDROCLEAR COAT STOVE 120°C**

Barniz brillante al agua con secado al horno con óptima adherencia en soportes metálicos.  
Verniz transparente brilhante base d'água de secagem ao forno.



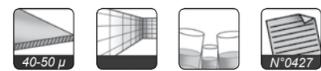
RM ★★★  
RL ★

**Barnices 2K Brillantes**  
Transparentes 2K Brillhantes



**09852 CERAMIC CLEAR**

Barniz acrílico bicomponente.  
Verniz transparente acrílico bicomponente.



1 Lt=7,5 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,7 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29355 - 09919  
50% p/v  
00824 - 00825  
20-30% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**96390 ACRIFAN COACH CLEARCOAT**

Barniz acrílico MS bicomponente.  
Verniz transparente acrílico MS bicomponente.



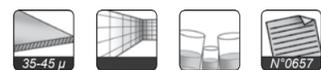
1 Lt=6,9 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7,1 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

29342  
30% p 33%v  
00824 - 00825  
10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**96230 TIXO KLARLACK 09**

Barniz acrílico tixotrópico de dos componentes.  
Verniz acrílico bicomponente.



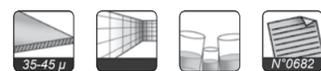
1 Kg=8,0 m<sup>2</sup>  
@ 45 μ

29355 - 00498  
50% p/v  
00825  
10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**96231 TIXOCLEAR PEARL**

Barniz brillante de dos componentes tixotrópico con efecto perlado para sistemas bicapa o tricapa.  
Verniz transparente brillante bicomponente com efeito perolizado para sistemas de dupla ou tripla camada.



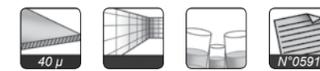
1 Lt=8,0 m<sup>2</sup>  
@ 45 μ

29355 - 00498  
50% p/v  
00825  
10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**31590 CLEAR GLOSSY MS-HCR**

Barniz de dos componentes.  
Verniz transparente de dois componentes.



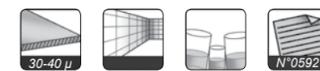
1 Kg=10 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

00498 - 29355  
50% p/v  
00622 - 00825  
10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**09889 NEW CLEAR COAT MS**

Barniz acrílico bicomponente.  
Verniz transparente acrílico bicomponente.



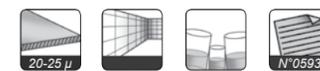
1 Kg=10 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

00498 - 29355  
50% p/v  
00622 - 00825  
10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**31692 INCOLORE PU FLEX**

Barniz acrílico flexible bicomponente.  
Verniz poliuretánico bicomponente para ser aplicado sobre tintas bases LECHSYS EFFECT.



1 Kg=9 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

00498 - 29355  
50% p/v  
00622 - 00825  
0-10% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**YD850 MOTIVE WB CLEARCOAT**

Barniz al agua bicomponente para ciclos con bajo impacto ambiental y baja emisión de disolventes (LOW V.O.C.).  
Verniz transparente base d'água bicomponente para ciclos de baixo impacto ambiental e LOW V.O.C..



1 Lt=8,2 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8,5 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

YD860  
50% p/v  
00089  
13-23% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★

**YD852 ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT**

Barniz acrílico brillante al agua bicomponente con prestaciones antigraffiti de bajo impacto ambiental.  
Verniz transparente base d'água bicomponente para ciclos de baixo impacto ambiental e LOW V.O.C., com desempenho antirrisco.



1 Lt=8,2 m<sup>2</sup>  
Kg=8,5 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

YD860  
50% p/v  
00089  
15-25% p/v

RM ★★★★★  
RL ★★★★★



**ANTIGRAFFITI**  
EL ESCUDO  
EFICAZ  
CONTRA  
EL INCIVISMO



Proteja sus productos con nuestros nuevos barnices antigraffiti; podrá eliminar cualquier rastro de suciedad con facilidad y en poco tiempo.

- Tranvías
- Trenes
- Metros
- Autobuses
- Marquesinas
- Parques infantiles
- Bancos
- Estaciones
- Persianas metálicas
- Puertas de baño

Un ciclo de pintura a base de agua con acabado antigraffiti otorga un verdadero valor añadido a los productos, conservando la resistencia y las características químico-físicas de la película aplicada. Eliminar los graffiti será más económico, fácil e inmediato: ¡un juego de niños!  
CICLOS YD 852, YD 853.

Barnices 2K Brillantes Transparentes 2K Brillhantes

Barnices 2K Brillantes Transparentes 2K Brillhantes



# ANTIPICHAÇÃO O ESCUDO EFICAZ CONTRA A INCIVILIDADE

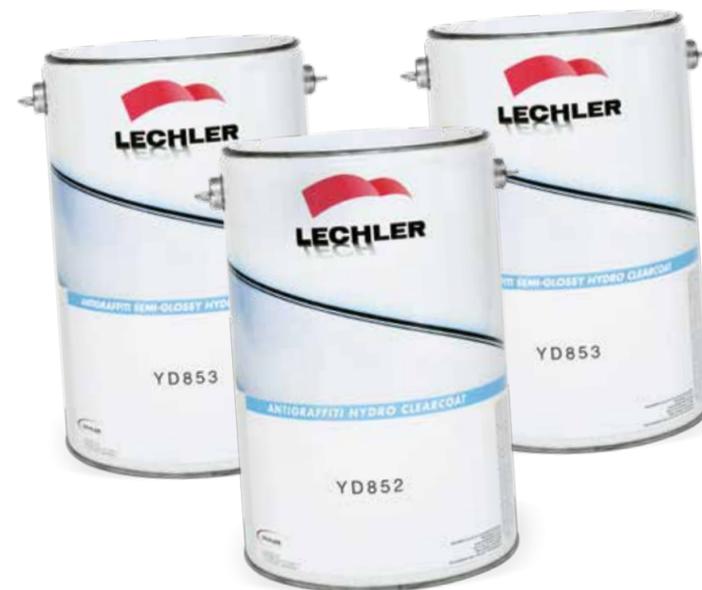
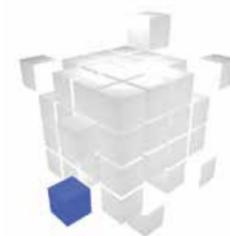


Proteja os seus produtos com os nossos vernizes transparentes antipichação. Poderá remover a pichação com facilidade e em pouco tempo.

- Bondes
- Bancos
- Trems
- Estações
- Metrôs
- Portas
- Ônibus
- Portas de banheiro
- Coberturas
- Parquinhos

Um sistema de pintura à base d'água com acabamento antipichação atribui um valor adicional aos produtos, preservando as resistências e as características físico-químicas da película aplicada. Remover as pichações será mais barato, simples e imediato: é muito fácil! CICLOS YD 852, YD 853.

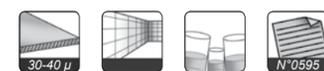
## Barnices 2K Mates Transparentes 2K Foscos



Barnices 2K Mates Transparentes 2K Foscos

### 01262 ACRIFLEX INCOLORE SEMILUCIDA

Barniz acrílico semibrilhante bicomponente.  
Verniz transparente acrílico bicomponente semibrilhante.



1 Kg=8 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

29355 - 00498  
- 09919 30% p/v  
00622 - 00625  
10% p/v

GL 40-50

### 96598 ACRIPLAST CLEAR SEMIOPACA

Barniz acrílico bicomponente semimate.  
Verniz transparente acrílico bicomponente semifosco.



1 Kg=9,9 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

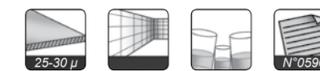
29355 - 09919  
20% p/v  
00686 - 00824  
00825 20% p/v

GL 20



### 96204 ACRIFLEX INCOLORE MATT

Barniz acrílico bicomponente semimate.  
Verniz transparente acrílico bicomponente fosco.



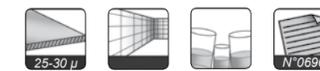
1 Kg=10 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

00271 20% p/v  
00421 30% p/v  
00825 - 00782  
10% p

GL 3-4

### 96216 ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Barniz acrílico bicomponente extra mate.  
Verniz transparente acrílico bicomponente extra fosco.



1 Kg=10 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

00271 20% p/v  
00421 30% p/v  
00824 10% p/v

GL 1-3

### 31575 CLEAR SOFT MATT TH

Barniz poliuretânico bicomponente de efecto soft touch (efecto goma).  
Verniz poliuretânico bicomponente fosco com efeito soft-touch (macio - aveludado).



1 Lt=8 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

00271  
20% p/v  
00622  
20% p

GL 1-1,5

### YD853 ANTIGRAFFITI SEMI-GLOSSY HYDRO CLEARCOAT

Barniz bicomponente base de agua semibrilhante de baixo impacto ambiental con prestaciones antigraffiti.  
Verniz transparente base d'água bicomponente semibrilhante de baixo impacto ambiental com desempenho antirrisco.



1 Lt=8,2 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8,5 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

14016  
20% p  
00089  
5-15% p

GL 50-60

### YD855 MOTIVE WB 20 GLOSS CLEARCOAT

Barniz bicomponente base agua mate, a 20 gloss, de baixo impacto ambiental.  
Verniz transparente base d'água bicomponente fosco, 20 gloss, e baixo impacto ambiental.



1 Kg=7,5 m<sup>2</sup>  
@ 45 μ

14016  
20% p  
00089  
10-20 % p

GL 20

Barnices 2K Mates Transparentes 2K Foscos



## Principales metales Utilizados para soportes industriales

*Principais metais  
utilizados para  
suportes industriais*

### Metales Ferrosos *Metais ferrosos*

---

ACC	ACERO AÇO AÇ
ACC INOX	ACERO INOXIDABLE AÇO INOX
	HIERRO FUNDIDO FERRO FUNDIDO

### Metales no ferrosos *Metais não ferrosos*

---

AL	ALUMINIO ALUMÍNIO
	LATÓN LATÃO
	LATÓN COBRE LATÃO COBRE
ZINC EG	CHAPA GALVANIZADA CHAPA ZINCADA
	ELECTROGALVANIZADO ELETROGALVANIZADO
ZINC HDG	CHAPA GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE ZINC HDG CHAPA ZINCADA COM IMERSÃO A QUENTE

### Pinturas viejas *Pinturas velhas*

---

**Protección contra la Corrosión con Sistemas de Pintado de estructuras de Acero**

ISO 12944 es una Normativa Internacional que se ocupa de evaluar la protección de estructuras de acero con sistemas de pintado pero que no alcanza ámbitos como la protección contra microorganismos, productos químicos, acción mecánica y el fuego.

Las estructuras implicadas están hechas de Acero al Carbono o Acero en Aleaciones Ligeras (según la ENI 10025) como:

- Superficies no pintadas
- Superficies recubiertas con Zinc, Aluminio o sus Aleaciones
- Superficies galvanizadas con proceso de inmersión en caliente
- Superficies electro-galvanizadas
- Superficies galvanizadas
- Superficies pintadas con una imprimación de preparación
- Otras superficies pintadas

La Normativa no afecta a estructuras de cemento reforzadas con Acero. ISO 12944 incluye ocho párrafos diferentes que pueden ser utilizados como Directrices para un determinado proyecto. El párrafo ISO 12944-6 especifica, en particular, los métodos y las condiciones de prueba de laboratorio.

**Clasificación de los Ambientes y de las Clases de Durabilidad**

ISO 12944 incluye seis categorías de Corrosión para diferentes tipos de ambientes atmosféricos y cubre tanto los nuevos trabajos como los mantenimientos. En la Normativa

se consideran además tres diferentes Clases de Durabilidad (Low, Medium y High). Sin embargo, la Clase de Durabilidad no debe ser entendida como una Garantía Temporal, sino como una estimación inherente a la longevidad del ciclo de pintado antes de deber efectuar una restauración importante.

- LOW (L)** de 2 a 5 años
- MEDIUM (M)** de 5 a 15 años
- HIGH (H)** más de 15 años

La Clase de Durabilidad es pues una consideración técnica que puede ayudar a instaurar un programa de mantenimiento.

**Ciclos Lechsys conformes con la Norma ISO 12944**

- 1) Imprimación Epoxi (LS102) + Esmalte PU (LS145)
- 2) Imprimación Sintética Anticorrosiva (LS101) + Esmalte PU (LS145)
- 3) Imprimación Epoxi (LS107) + Esmalte PU (LS144) o Acrílico (LS155 o LS164)
- 4) Imprimación Epoxi-acrílico (LS109) + Esmalte PU (LS144) o Acrílico (LS155 o LS164)
- 5) Imprimación Epoxi Anticorrosivo (LS175) + Esmalte PU (LS144) o Acrílico (LS155 o LS164)
- 6) Imprimación Epoxi Anticorrosivo (04384) + Esmalte PU (LS144) o Acrílico (LS155 o LS164)
- 7) Acabado Acrílico con Adherencia Directa sobre el Metal (LS443)
- 8) Pintura de zinc Epoxi (08008) + Imprimación EpoxiAnticorrosivo (04384 o LS175) + Esmalte PU (LS144) o Acrílico (LS155 o LS164)

PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS				
	SOPORTE	CHAPA DE ACERO GRANALLADA SA 2 1/2		CHAPA DE ACERO
Clase de Corrosión como ISO Durabilidad 12944-2	Durabilidad	ISO 7253 Niebla Salina (h)	ISO 6270 humidostato (h)	ISO 6270 humidostato (h)
C2	Low		48	240
	Medium		48	240
	High		120	240
C3	Low	120	48	240
	Medium	240	120	240
	High	480	240	240
C4	Low	240	120	240
	Medium	480	240	240
	High	720	480	480
C5 - I	Low	480	240	240
	Medium	720	480	480
	High	1.440	720	720
C5 - M	Low	480	240	240
	Medium	720	480	480
	High	1.440	720	720



**Proteção contra a Corrosão de estruturas em Aço com Sistemas de Pintura**

A ISO 12944 é uma Norma Internacional que se ocupa com a avaliação da proteção de estruturas em aço com sistemas de pintura, mas não se refere a ámbitos como a proteção contra micro-organismos, produtos químicos, ação mecânica e fogo.

As estruturas são produzidas em Aço Carbono ou Aço em Ligas Leves (segundo a ENI 10025) como:

- Superfícies não pintadas
- Superfícies revestidas com Zinco fundido, Alumínio ou com as suas Ligas
- Superfícies zincadas com processo de imersão a quente
- Superfícies eletrozincadas
- Superfícies zincadas
- Superfícies pintadas com um primer de preparação
- Outras superfícies pintadas

A Norma não se refere a estruturas em cimento reforçadas em Aço. A ISO 12944 oito parágrafos diferentes, que podem ser utilizados como Diretrizes para um determinado projeto. O parágrafo ISO 12944-6 especifica, em especial, os métodos e as condições de ensaio de laboratório.

**Classificação dos Ambientes e das Classes de Durabilidade**

A ISO 12944 inclui seis categorias de Corrosão para tipologias diferentes de ambientes atmosféricos e cobre os trabalhos novos e as manutenções dos mesmos.

Na Norma, são consideradas três Classes de Durabilidade diferentes (Baixa, Média e Alta). A Classe de Durabilidade não deve ser entendida como uma Garantía Temporal, mas como uma indicação inerente à longevidade do ciclo de pintura aplicado antes de e efetuar um restabelecimento importante:

- BAIXA (L)** de 2 a 5 anos
- MÉDIA (M)** de 5 a 15 anos
- ALTA (H)** mais de 15 anos

A Classe de Durabilidade é, então, uma consideração técnica que pode ajudar a instituir um programa de manutenção.

**Ciclos Lechsys em conformidade com a Norma ISO 12944**

- 1) Primer Epoxídico (LS102) + Esmalte PU (LS145)
- 2) Primer Sintético Anticorrosivo (LS101) + Esmalte PU (LS145)
- 3) Primer Epoxídico (LS107) + Esmalte PU (LS 144) ou Acrílico (LS155 ou LS164)
- 4) Primer Epoxi-acrílico (LS109) + Esmalte PU (LS144) ou Acrílico (LS155 ou LS164)
- 5) Primer Epoxídico Anticorrosivo (LS175) + Esmalte PU (LS 144) ou Acrílico (LS155 ou LS164)
- 6) Primer Epoxídico Anticorrosivo (04384) + Esmalte PU (LS 144) ou Acrílico (LS155 o LS164)
- 7) Acabamento Acrílico de Adesão Direta no Metal (LS443)
- 8) Zincente Epoxídico (08008) + Primer Epoxídico Anticorrosivo (04384 ou LS175) + Esmalte PU (LS 144) ou Acrílico (LS155 ou LS164)

PROCEDIMIENTOS ANALÍTICO				
	SUPORTE	CHAPA EM AÇO JATEADO SA 2 1/2		CHAPA EM AÇO
Classe de Corrosão de acordo com a ISO 12944-2	Durabilidade	ISO 7253 Nebliina Salina (h)	ISO 6270 umidostato (h)	ISO 6270 umidostato (h)
C2	Baixa		48	240
	Média		48	240
	Alta		120	240
C3	Baixa	120	48	240
	Média	240	120	240
	Alta	480	240	240
C4	Baixa	240	120	240
	Média	480	240	240
	Alta	720	480	480
C5 - I	Baixa	480	240	240
	Média	720	480	480
	Alta	1.440	720	720
C5 - M	Baixa	480	240	240
	Média	720	480	480
	Alta	1.440	720	720

Clase de corrosión	DURABILIDAD							
	LOW	espesores micras secas	MEDIUM	espesores micras secas	HIGH	espesores micras secas		
C2 Granallado					LS102 + LS145	220 m-260 m		
C2 Galvanizada					LS102 + LS145	220 m-260 m		
C3 Granallado	LS101 + LS145	120 m-150	LS443	150 m-200 m	LS175 + LS144 (o LS 155 o LS164)	220 m-260 m		
			LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m				
			LS109 + LS144 (o LS154 o LS164)	220 m-260 m				
C3 Galvanizada					LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m		
					LS109 + LS144 (o LS 155 o LS164)	220 m-260 m		
C4 Granallado	LS443	150 m-200 m	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	250 m-300 m		
							LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m
							LS109 + LS144 (o LS154 o LS164)	220 m-260 m
C4 Galvanizada					LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	150 m-200 m		
					LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m		
C5-M Granallado	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	250 m-300 m	08008 + 04384 (o LS175) + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
C5-M Galvanizada	LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	LS443	150 m-200 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
							LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m
C5-I Granallado	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	08008 + 04384 (o LS175) + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
C5-I Galvanizada	LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	LS443	150 m-200 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
							LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m

Esto ciclos, en conformidad con la Norma ISO 12944, han sido sometidos a las siguientes pruebas:

Prueba de Niebla Salina (ISO 7253) seguido por la exposición en Humidostato (ISO 6270) para las superficies en Chapa de Acero Arenada (Sa 21/2) Exposición en Humidostato (ISO 6270) para las superficies en Chapa Galvanizada

LEYENDA	
EXTERIOR	INTERIOR
C1	Lugares climatizados con ambiente limpio como escuelas, oficinas, hoteles y tiendas
C2	Zonas urbanas e industriales con contaminación moderada de bióxido de azufre, áreas costeras con baja salinidad
C3	Zonas urbanas e industriales con contaminación moderada de bióxido de azufre, áreas costeras con baja salinidad
C4	Área industrial y costera con moderada salinidad
C5 - I	Área industrial con elevada humedad y atmósfera con condiciones ambientales agresivas
C5 - M	Área costera y en alta mar con elevada salinidad
LOW	Durabilidad ciclo de 2 a 5 años*
MEDIUM	Durabilidad ciclo de 5 a 15 años*
HIGH	Durabilidad ciclo superior a 15 años*

\* Durabilidad significa una estimación inherente a la longevidad del ciclo de pintado antes de deber efectuar una restauración importante.

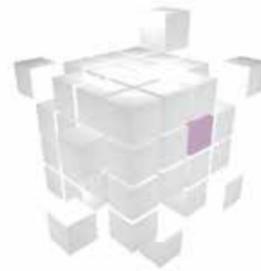
Clase de corrosão	DURABILIDADE							
	BAIXA	espesoos micron secos	MÉDIA	espesoos micron secos	ALTA	espesoos micron secos		
C2 Jateada					LS102 + LS145	220 m-260 m		
C2 Zincada					LS102 + LS145	220 m-260 m		
C3 Jateada	LS101 + LS145	120 m-150	LS443	150 m-200 m	LS175 + LS144 (o LS 155 o LS164)	220 m-260 m		
			LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m				
			LS109 + LS144 (o LS154 o LS164)	220 m-260 m				
C3 Zincada					LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m		
					LS109 + LS144 (o LS 155 o LS164)	220 m-260 m		
C4 Jateada	LS443	150 m-200 m	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	250 m-300 m		
							LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m
							LS109 + LS144 (o LS154 o LS164)	220 m-260 m
C4 Zincada					LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	150 m-200 m		
					LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m		
C5-M Jateada	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	250 m-300 m	08008 + 04384 (o LS175) + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
C5-M Zincada	LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	LS443	150 m-200 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
							LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m
C5-I Jateada	LS175 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	08008 + 04384 (o LS175) + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
C5-I Zincada	LS107 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m	LS443	150 m-200 m	04384 + LS144 (o LS155 o LS164)	280 m-350 m		
							LS109 + LS144 (o LS155 o LS164)	220 m-260 m

Estes ciclos, em conformidade com a Norma ISO 12944, foram submetidos aos seguintes testes:

Teste de Nebliã Salina (ISO 7253) seguida pela exposição em umidostato (ISO 6270) para as superfícies em Chapa de Aço Jateada (Sa 21/2) Exposição em Umidostato (ISO 6270) para as superfícies em Chapa Zincada.

LEGENDA	
EXTERNO	INTERNO
C1	Locais climatizados com ambiente limpo como escolas, escritórios, hotéis e lojas
C2	Atmosfera com baixo nível de poluição, geralmente zonas rurais
C3	Zonas urbanas e industriais com poluição moderada de dióxido de enxofre, zonas costeiras com baixa salinidade
C4	Área industrial e zona costeira com salinidade moderada
C5 - I	Área industrial com elevada umidade e atmosfera com condições ambientais agressivas
C5 - M	Zona costeira e em mar aberto com elevada salinidade
BAIXA	Durabilidade ciclo de 2 a 5 anos*
MÉDIA	Durabilidade ciclo de 5 a 15 anos*
ALTA	Durabilidade ciclo superior a 15 anos*

\*Por durabilidade se entende uma indicação inerente à longevidade do ciclo de pintura antes de efetuar um restabelecimento importante.



**04469 POLYDUR CART WHITE**

Masilla de poliéster blanca a espátula con elevadísimo poder de relleno, que puede utilizarse sobre grandes superficies.  
Massa poliéster branca, para aplicação com espátula, de elevado poder de preenchimento, podendo ser usado em grandes superficies.

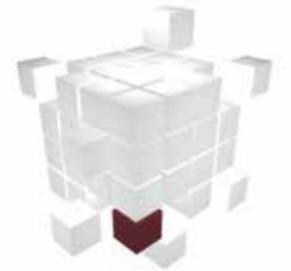


**05323 MULTIGRIP SPACHTELMASSE**

Masilla de poliéster universal de espátula con elevadísimo poder de relleno.  
Massa poliéster universal branca, para aplicação com espátula, de elevado poder de preenchimento.



**Pinturas de Zinc Wash Primer Fondos de Poliéster 1K – 2K**  
Zincantes Wash Primer Bases Poliésteres 1K – 2K



**08008 EPOFAN ZINC**

Pintura de zinc epoxi bicomponente (denominado "galvanizado en frío") a base de zinc metálico y otros pigmentos anticorrosivos.  
Zincante epoxídico bicomponente (denominado "zincagem a frio"), à base de zinco metálico e de outros pigmentos anticorrosivos.



1 Lt=5,6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=2,6 m<sup>2</sup>  
@ 70 µ

AP ★★★★★  
RM ★★★★★

**04051 FONDO POLIESTERE A SPRUZZO GRIGIO TIX**

Fondo de poliéster mediante rociado con alto poder de relleno de color gris y alta verticalidad. Tixotrópico.  
Base poliéster de cor cinza, para aplicação spray, de alto poder de preenchimento e elevada verticalidade. Tixotrópico.



1 Kg=4 m<sup>2</sup>  
@ 100 µ

31374  
2% p  
31304  
2% p

AP ★  
RM ★★

**LS100 (29100) 1K FAST PRIMER**

Wash Primer monocomponente epoxy-vinílico.  
Wash Primer epóxi vinílico monocomponente.



Resina -  
Convertidos 90%  
C.B. - P. 10%

1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7 m<sup>2</sup>  
@ 20 µ

00516 - 00552  
00556  
70 -100% p/v

AP ★★★  
RM ★★★★★

**29250 ETCH PRIMER**

Wash Primer monocomponente de fijación para soportes metálicos ferrosos y no ferrosos.  
Wash Primer monocomponente ancorante para substratos metálicos ferrosos e não ferrosos.



1 Lt=7 m<sup>2</sup>  
1 Kg=7 m<sup>2</sup>  
@ 20 µ

00516  
5-10% p

AP ★★★  
RM ★★★★★

**04350 FIX-O-DUR EC TRUCK**

Wash Primer anticorrosivo bicomponente a base de PVB y resina fenólica.  
Wash Primer anticorrosivo bicomponente à base de PVB e resina fenólica.



1 Lt=15 m<sup>2</sup>  
1 Kg=16 m<sup>2</sup>  
@ 15 µ

00253  
100% p

AP ★★★  
RM ★★★★★



**LS101 (29101) SYNTOPRIMER ZINC**

Antioxidante basado en resinas sintéticas, fenólicas y pigmentos con fosfatos de cinc que dan un gran poder anticorrosivo, exento de cromatos.  
*Antiferrugem à base de resinas sintéticas, fenólicas e pigmentos contendo fosfatos de zinco, que garantem um elevado poder anticorrosivo, livre de cromatos.*

							★★★
							★★
Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15%	60-80 μ	1 Lt=5,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,5 m <sup>2</sup> @ 75 μ	00824 - 00825 00552 15 -25% p/v	N°0354			

**LH101 (YD101) HYDROPRIMER 1K**

Imprimación anticorrosiva al agua, monocomponente, con pigmentos que garantizan un elevado poder anticorrosivo, exento de cromatos y plomo.  
*Antiferrugem base d'água monocomponente que contém pigmentos que garantem um elevado poder anticorrosivo, livre de cromatos e chumbo.*

									★★★
									★★
Resina - Converteres 85% V C.B. - P. 15% V	60-100 μ	1 Lt=5,8 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,5 m <sup>2</sup> @ 75 μ	00089 20-25% p 25-30% v	N°0539					

**LS103 (29103) SYNTOPRIMER**

Antioxidante sintético exento de cromatos de secado rapidísimo.  
*Antiferrugem sintético, isento de cromatos, de secagem super rápida.*

							★
							★★
Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15%	60-80 μ	1 Lt=5,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,5 m <sup>2</sup> @ 75 μ	00824 - 00825 00552 20-40% p/v	N°0355			

**05547 1K FAST PRIMER MEDIUM GREY**

Antioxidante monocomponente gris medio.  
*Antiferrugem monocomponente de cor cinza médio.*

						★
30-50 μ	1 Lt=5,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,5 m <sup>2</sup> @ 50 μ	00552 50-60% p	N°0506			

**05302 SYNTEX ANTIRUGGINE RAPIDA GRIGIA**

Antioxidante sintético con pigmentos anticorrosivos.  
*Antiferrugem sintético que contém pigmentos anticorrosivos.*

						★
						★
60-80 μ	1 Lt=5,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,5 m <sup>2</sup> @ 75 μ	00552 - 00572 25-30% p	N°0068			

**05175 ANTIRUGGINE EXTRA 1K**

Antioxidante a base de resinas sintéticas, con pigmentos anticorrosivos, sin cromatos.  
*Antiferrugem à base de resinas sintéticas, contém pigmentos anticorrosivos, livre de cromatos.*

						★★
						★★
40-50 μ	1 Lt=10,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=7,5 m <sup>2</sup> @ 40 μ	00552 - 00572 20-25% p 30-35% v	N°1025			

**05311 ANTIRUGGINE ANTIOLIO ROSSA PER CARTER**

Antioxidante sintético rojo, sin cromatos.  
*Antiferrugem sintético vermelho livre de cromatos.*

						★★
						★★
60 μ	1 Lt=6 m <sup>2</sup> 1 Kg=5,5 m <sup>2</sup> @ 60 μ	00572 15-20% p 20-30% v	N°0267			

**LS108 (29108) EPOPRIMER 1K**

Fondo epoxiester monocomponente exento de cromato y con buen poder anticorrosivo.  
*Base epóxi éster monocomponente, livre de cromatos, de elevado poder anticorrosivo.*

							★
							★★
Resina - Converteres 85% C.B. - P. 14% Secante-secagem 1%	50 μ	1 Lt=6 m <sup>2</sup> 1 Kg=6 m <sup>2</sup> @ 50 μ	00824 - 00825 10-20% p	N°0460			



**LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K**

Primer - Fondo epoxydico bi-componente de gran relleno y alto poder anticorrosivo.  
Primer epóxi bicomponente com alto poder de enchimento.

							★★
	1 Lt=4,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=3,5 m <sup>2</sup> @ 100 μ			29302 30% p - 50% v 00556 - 00516 0-10% p 0-15% v			★★★★

**22150 EPOBUILD PRIMER 2K RAL 7035**

Primer epoxydico coloreado bicomponente de alto rendimiento y de buena aplicación.  
Primer epóxi colorido bicomponente de elevado enchimento e fácil aplicação.

						★★
1 Lt=4,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=3,5 m <sup>2</sup> @ 100 μ			29302 30% p - 50% v 00552 - 00572 0-30% p/v	PRODUCTOS ESPECIALES PRODUTOS ESPECIAIS		★★★★

**LS107 (29107) EPOXYPRIMER**

Primer-Fondo epóxido bicomponente con fosfato de zinc y gran poder anticorrosivo.  
Primer-fundo epóxi bicomponente, com fosfato de zinco, de alto poder anticorrosivo.

							★★★★
Resina - Converteres 85% C.B. - P. 15%	1 Lt=4,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=3,5 m <sup>2</sup> @ 100 μ			29370 - 29371 30% p - 50% v 00516 0-5% p 0-10% v			★★★★

**04298 PRIMER EPOSSIDICO GIALLO**

Imprimación - Fondo epoxy al fosfato de zinc, anticorrosivo bicomponente sin cromatos, de color amarillo.  
Primer - fundo epóxi bicomponente, com fosfato de zinco, anticorrosivo livre de cromatos, de cor amarela.

						★★★★
1 Lt=9,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=9,0 m <sup>2</sup> @ 50 μ			00232 - 00305 30% p - 50% v 00535 25-30% p 50% v			★★★★

**04204 FONDO EPOSSIDICO GRIGIO CFR**

Imprimación - Fondo bicomponente a base de resinas epoxy. Sin cromatos.  
Primer - fundo bicomponente à base de resinas epoxydicas. Isentos de cromatos.

					★★★★
1 Lt=8,5 m <sup>2</sup> 1 Kg=6,7 m <sup>2</sup> @ 50 μ					★★★★

**LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC**

Imprimación anticorrosiva epoxy de dos componentes y pigmento anticorrosivo no contaminante.  
Primer bicomponente à base de resinas epoxydicas e pigmentos anticorrosivos não poluentes.

							★★★★★
Binder 90% T.B. 10%	1 Lt=9,2 m <sup>2</sup> 1 Kg=7,7 m <sup>2</sup> @ 50 μ			00305 - 00103 - 00451 30% p - 50% v 00535 - 00516 15-30% p 00516 25-50% p			★★★★★

**04384 EPOFAN PRIMER R-EC GRIGIO**

Primer de dos componentes basado en resinas epoxydicas y pigmentos anticorrosivos no contaminantes, de color gris.  
Primer bicomponente à base de resinas epoxydicas e pigmentos anticorrosivos não poluentes, de cor cinza.

						★★★★★
1 Lt=7,4 m <sup>2</sup> 1 Kg=6,2 m <sup>2</sup> @ 50 μ			00305 - 00103 - 00451 30% p - 50% v 00535 15-30% p 25-50% v			★★★★★

**Y175001 HYDROPOX PRIMER R-EC**

Imprimación al agua anticorrosiva, bicomponente, con bajo impacto ambiental y con elevado poder anticorrosivo.  
Primer anticorrosivo bicomponente base d'água de elevado poder anticorrosão e com baixo impacto ambiental.

							★★★★★
1 Lt=5,6 m <sup>2</sup> 1 Kg=4,3 m <sup>2</sup> @ 70 μ				YD375 20% p - 25% v 00089 5-20% p 6-27% v			★★★★★

**LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER**

Primer anticorrosivo epoxy-acrílico con un sistema avanzado de pigmentos activos contra la corrosión.  
Primer anticorrosivo epóxi acrílico composto de um avançado sistema de pigmentos ativos contra a corrosão.

							★★★
Resina - Converteres 90% C.B. - P. 10%	1 Lt=5,3 m <sup>2</sup> 1 Kg=3 m <sup>2</sup> @ 80 μ			29355 - 09919 20% p - 33% v 00824 - 00825 10-15% p 20-25% v			★★★★★

**04555**     **ACRIPUR PRIMER GRIGIO RB**  
**04559**     **ACRIPUR PRIMER BIANCO**  
**04561**     **ACRIPUR PRIMER GRIGIO ES**

Imprimación anticorrosiva epoxi-acrítica con fosfato de zinc.  
*Primer anticorrosivo epóxi acrílico bicomponente, contém fosfato de zinco.*

1 Lt=5,3 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=3 m<sup>2</sup>  
 @ 80 μ

29355 - 09919  
 20% p 33% v  
 00824 - 00825  
 10-15% p 20-25% v

AP ★★★★★  
 RM ★★★★★

**Y109001**     **HYDROPUR PRIMER PREMIUM WHITE**

Imprimación anticorrosiva poliuretánica de dos componentes.  
*Primer anticorrosivo poliuretánico bicomponente.*

1 Kg=3,7 m<sup>2</sup>  
 @ 80 μ

YD300 15-20% p/v  
 00089  
 10-15% p  
 15-20% v

AP ★★★★★  
 RM ★★★★★

**ISO1 (TK100)**     **ISOFAN HS PRIMER**

Primer anticorrosivo epoxi-acrílico 5:1 con fosfato de zinc.  
*Primer anticorrosivo epóxi acrílico 5: 1 contém fosfato de zinco.*

1 Lt=5,3 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=3,0 m<sup>2</sup>  
 @ 80 μ

TH810 - TH815  
 13% p - 20% v  
 00824 20-25% p  
 30-35% v

RM ★★★★★

**TK151**     **ISOFAN HS PRIMER LIGHT GREY**

Primer anticorrosivo epoxi-acrílico 5:1 con fosfato de zinc.  
*Primer anticorrosivo epóxi acrílico 5:1 contém fosfato de zinco.*

1 Lt=5,3 m<sup>2</sup>  
 1 Kg=3,0 m<sup>2</sup>  
 @ 80 μ

TH810 - TH815  
 13% p - 20% v  
 00824  
 20-25% p 30-35% v

RM ★★★★★

**04395**     **CLEAR ACRYLIC FILLER 5:1**

Fondo de anclaje incoloro acril-uretánico bicomponente.  
*Fundo ancorante incolor acril uretánico bicomponente.*

1 Kg=18 m<sup>2</sup>  
 @ 25 μ

29355  
 20% p  
 00824 - 00825  
 20-25% p

RM ★★★★★



SECTOR DEL MERCADO: General Industry - Carpintería para Exterior  
 SETOR DE MERCADO: General Industry - Janelas e portas para ambientes externos  
 SEGMENTO: Carpintería & Marcos  
 SEGMENTO: Janelas, portas e batentes  
 MATERIAL: Acero  
 MATERIAL: Aço  
 PRODUCTO: LS107 (29107) EPOXYPRIMER +  
 LS155 (29155) ACRITOP  
 PRODUTO: LS107 (29107) EPOXYPRIMER +  
 LS155 (29155) ACRITOP



SECTOR DEL MERCADO: A.C.E. - Iluminación  
 SETOR DE MERCADO: A.C.E. - Iluminotécnica  
 SEGMENTO: Lámparas  
 SEGMENTO: Lâmpadas  
 MATERIAL: Aluminio  
 MATERIAL: Alumínio  
 PRODUCTO: LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K +  
 LS155 (29155) ACRITOP  
 PRODUTO: LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K +  
 LS155 (29155) ACRITOP

## Principales polímeros utilizados para soportes industriales

*Principais polímeros plásticos utilizados para suportes industriais*

### Termoplásticos

*Termoplásticos*

ABS	ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO
PA	AMIDAS (poliamidas) AMIDE (poliamidas)
PC	POLICARBONATOS POLICARBONATOS
PBT	POLIÉSTERES (tereftalato de polibutileno) POLIÉSTERES (tereftalato de polibutileno)
PP	POLIPROPILÉNICOS POLIPROPILÉNICOS
SAN	ESTIRENOS ESTIRENOS
PVC	VINÍLICOS VINÍLICOS
PC/ABS	MEZCLA POLICARBONATO ABS LIGA POLICARBONATO ABS
PPO	POXIDO DE POLIFENILENO MODIFICADO ÓXIDO DE POLIFENILENO MODIFICADO
PMMA	POLIMETILMETACRILATO POLIMETILMETACRILATO

### Termoplastici Elastomerici

*Termoplásticos Elastoméricos*

TPE-O	ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO
-------	--

### Termoindurenti

*Termofixos*

SMC	SHEET MOULDING COMPOUND
BMC	BULK MOULDING COMPOUND
PFR	FENOLFORMALDEGIDO (BACKELITE)
PU-RIM	REACTION INJETION MOULDING PU
PUR-F	ESPUMA DE POLIURETANO ESPUMA POLIURETÁNICA
FRP	POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA POLÍMERO REFORÇADO EM FIBRA
CFRP	POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE CARBONO POLÍMERO REFORÇADO EM FIBRA DE CARBONO

NOTA: SELECCIÓN EFECTUADA ENTRE LOS 400 MATERIALES PLÁSTICOS MÁS UTILIZADOS.  
FUENTE: MANUAL DE LOS PLÁSTICOS 8A EDICIÓN (H. SAECHTLING).

NOTA: SELEÇÃO EFETUADA DENTRE OS 400 MATERIAIS PLÁSTICOS MAIS UTILIZADOS.  
FONTE MANUAL DOS PLÁSTICOS 8ª EDIÇÃO (H. SAECHTLING)

## Imprimaciones 1K Plástico

### Primer 1K Plástica



#### 05686 WET BARRIER NERO BAG OPACO

Fondo de poliuretano aplicado mediante rociado para soportes en ABS y sus mezclas, poliuretano y PVC - FLEX.  
Fundo poliuretânico, para aplicação spray, para substratos em ABS e suas misturas, poliuretano e PVC - FLEX.



RM ★★★★★

1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 20 μ

31492  
50% p

#### 05734 PRIMER INCOLORE PU-MN

Imprimación de adherencia directa incolora monocomponente para PU - PC - PVC.  
Primer de adesão incolor monocomponente para PU - PC - PVC.



1 Kg=5 m<sup>2</sup>  
@ 10 μ

#### 05752 PRIMER PP INCOLORE

Imprimación incolora monocomponente de adherencia para PP (Polipropileno) a base de resinas poliolefinicas modificadas PP (EPDM).  
Primer incolor monocomponente para adesão em PP (Polipropileno) constituído de resinas poliolefinicas modificadas. PP (EPDM).



1 Kg=12 m<sup>2</sup>  
@ 3 μ

## Imprimaciones 2K Plástico

### Primer 2K Plástica



#### 04668 PARISTON PRIMER NERO LEIT

Fondo para el pintado de soportes en PPO y PA.  
Fundo para a pintura de substratos em PPO e PA.



1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

29355 - 09919  
10% p  
00825  
40% p

RM ★★★★★

#### 04673 PARISTON PRIMER BIANCO

Fondo para el pintado de soportes en PPO y PA.  
Fundo para a pintura de substratos em PPO e PA.



1 Kg=6 m<sup>2</sup>  
@ 30 μ

29355 - 09919  
10% p  
00825  
40% p

RM ★★★★★

#### 04153 PLURIPRIMER BIANCO HS

Fondo específico para el pintado de soportes en PA (NYLON).  
Fundo específico para a pintura de substratos em PA (NYLON).



1 Kg=7 m<sup>2</sup>  
@ 40 μ

00490 - 09919  
20% p - 15% p  
00825  
20-30% p

RM ★★★★★

#### 31676 DECOSEALER

Fondo aislante incoloro mate para aplicaciones de galgas vínicas.  
Fundo isolante incolor fosco para aplicação de adesivos.



1 Kg=16 m<sup>2</sup>  
@ 15 μ

09919  
10% p  
00825 - 00622  
40-50% p

RM ★★★★★

#### LS920 (29920) MULTIPLAST PRIMER

Fondo bicomponente con adherencia directa sobre plásticos. Producto a base de resinas acrílicas hidroxidos.  
Es posible obtener colores PASTEL-METALIZADOS-PERLADOS.  
Primer ancorante bicomponente de adesão direta sobre plásticos: ABS, PP, PC/ABS, PA, produto à base de resinas acrílicas hidroxiladas. Possibilidade de obter cores SÓLIDAS - METALIZADAS - PEROLIZADAS.

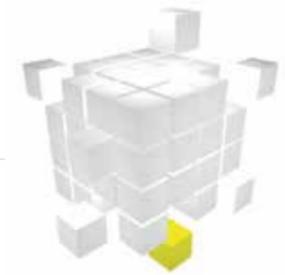


Resina -  
Converteres 70%  
C.B. - P. 30%

1 Lt=7,2 m<sup>2</sup>  
1 Kg=8,3 m<sup>2</sup>  
@ 25 μ

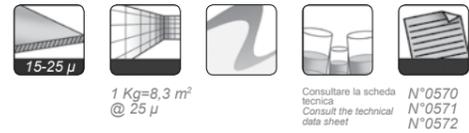
Consulte la  
ficha técnica  
Consultar a  
Ficha Técnica

RM ★★★★★



**DS20051 DUAL PRIMER NERO**  
**DS20052 DUAL PRIMER BIANCO**  
**DS20054 DUAL PRIMER GRIGIO CHIARO**

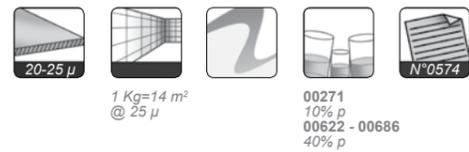
Imprimación para el pintado de soportes en **ABS, PA (NYLON)** y **PP** (Polipropileno).  
 Fundo para pintura em substratos de **ABS, PA (NYLON)** e **PP** (Polipropileno).



RM ★★★★★

**04111 SOFT PRIMER NERO**

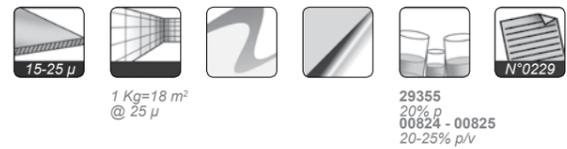
Imprimación pigmentada para el pintado de soportes de plástico **ABS** y **PP** preparados.  
 Primer pigmentado para a pintura em substratos plásticos: **ABS** e **PP** com primer.



RM ★★★★★

**04395 CLEAR ACRYLIC FILLER 5:1**

Fondo de anclaje incoloro acril-uretánico bi-componente.  
 Fundo ancorante incolor acril uretânico bicomponente.



RM ★★★★★



**Aparejos de relleno 2K**  
**Filler 2K**

**LS204 (29204) IS FILLER HBF**

Fondo poliacrílico HS bicomponente de elevado poder de relleno.  
 Poliacrílico HS dois componentes como selador ou enchimento de alta espessura.



RM ★★★

**04018 IS FILLER L-GREY HBF**

Fondo poliacrílico de dos componentes altos sólidos.  
 Fundo poliacrílico de dois componentes de alto sólidos.



RM ★★★★★

**Y104001 HYDROPUR 2K FILLER OFF WHITE**

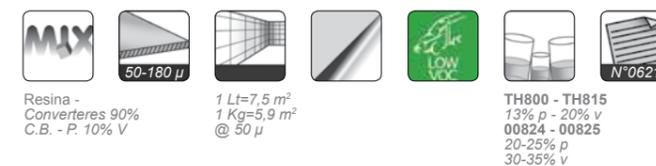
Aparejo de relleno bicomponente al agua para vehículos industriales.  
 Fundo de enchimento bicomponente base d'água para veículo industrial.



RM ★★★★★

**ISO3 (TK300) ISOFAN HS FILLER BINDER**

Aparejo de relleno, aislante coloreado 5:1.  
 Fundo de enchimento e isolante colorido 5:1.



RM ★★★★★

### TK351 ISOFAN HS FILLER LIGHT GREY

Aparejo de relleno, aislante coloreado 5:1.  
Fundo de enchimento e isolante colorido 5:1.

RM ★★★★★

1 Lt=7,5 m<sup>2</sup>  
1 Kg=5,9 m<sup>2</sup>  
@ 50 μ

TH800 - TH815  
13% p - 20% v  
00824 - 00825  
20-25% p  
30-35% v

### LS105 (29105) HI-BUILD FILLER

Fondo poliacrílico HS bicomponente de alto poder de relleno.  
Fundo poliacrílico bicomponente com elevado poder de enchimento.

RM ★★★

Resina -  
Converteres 90%  
C.B. - P. 10%

1 Lt=4,4 m<sup>2</sup>  
1 Kg=3,2 m<sup>2</sup>  
@ 100 μ

29355 - 29356  
13% p - 20% v  
00824 - 00825  
15-20% p  
20-25% v

### 04316 HI-BUILD FILLER

Fondo poliacrílico bicomponente de altos sólidos.  
Fundo poliacrílico bicomponente de alto sólidos.

RM ★★★★★

1 Lt=6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4 m<sup>2</sup>  
@ 80 μ

29355 13% p - 20% v  
09919 15% p  
31306 10% p  
00824 - 00825  
10-20% p 10-30% v

### LS106 (29106) ISOSEALER B/B

Aislante poliuretánico para ciclos H/H.  
Isolante poliuretânico para ciclos de pintura B/B.

RM ★★★★★

Resina -  
Converteres 85%  
Base - pigmentos  
Lechsyls 15%

1 Lt=6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4 m<sup>2</sup>  
@ 75 μ

29340 - 29341  
25% p - 50% v  
00824 - 00825  
20-30% p 45-50% v

### Y106001 HYDROPUR SEALER 2K GREY

Aparejo aislante al agua bicomponente para ciclo H/H y S/S sin poder anticorrosivo.  
Fundo isolante base d'água bicomponente, para ciclos B/B e S/S sem poder anticorrosivo.

RM ★★★★★

1 Lt=5,2 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4,4 m<sup>2</sup>  
@ 70 μ

YD355 - YD356  
15% p - 20% v  
00089  
35% p/v

### ISO2 (TK200) ISOFAN HS SEALER BINDER

Aparejo aislante acrílico 4:1 para ciclos H/H y S/S.  
Fundo isolante acrílico 4:1 para ciclos B/B e S/S de elevada produtividade.

RM ★★★★★

Resina -  
Converteres 90%  
C.B. - P. 10% V

1 Lt=5,6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4,3 m<sup>2</sup>  
@ 80 μ

TH800 - TH815  
15% p - 25% v  
00824  
30-35% p  
40-45% v

### 04580 TRUCK SEALER

Fondo aislante poliacrílico bicomponente de altos sólidos, para ciclos H/H y S/S.  
Fundo isolante acrílico bicomponente para ciclos B/B e S/S.

RM ★★★★★

1 Lt=5,6 m<sup>2</sup>  
1 Kg=4,3 m<sup>2</sup>  
@ 80 μ

29355 - 29356 - 29357  
20% p - 25% v  
00824 - 00825  
10-25% p 15-35% v



**El Distribuidor Lechler Tech: un protagonista del network**  
*O Distribuidor Lechler Tech: um protagonista da network*

El Distribuidor Lechler Tech juega un papel destacado en las estrategias de Marketing de Lechler; está perfectamente integrado en la organización, constantemente actualizado y preparado para lanzar al mercado las novedades y la propuesta de valor, y es la piedra angular de su oferta.

Accede a los servicios de formación y actualización, asesoramiento y servicios de asistencia. En base a la estructura organizativa se integra de forma adecuada y sostenible en la red distribuidora-comercial, en colaboración con el Sales Management de su área, centrándose en las actividades de venta y asesoramiento de los ciclos estándar de los colores estándar.

Formar parte de un network implica que, en cualquier fase de su actividad, el Distribuidor puede contar con el apoyo de la organización Lechler .

*O Distribuidor Lechler Tech exerce um papel de protagonista nas estratégias de Marketing da Lechler. É perfeitamente integrado na organização, constantemente atualizado e preparado para trazer ao mercado as novidades e a proposta de valor, além de ser a base da capilaridade da oferta.*

*Tem acesso aos serviços de formação e atualização, consultoria e aos serviços de assistências. Com base na própria estrutura organizacional, foi inserido de maneira adequada e sustentável na rede de distribuição-comercial, em cooperação com o Sales Management da sua área, focando-se na atividade de venda e consultoria de ciclos padrão em colorações padrão.*

*Fazer parte da network implica que, em qualquer fase da sua atividade, o Distribuidor poderá contar com o apoio da organização Lechler.*

**Los servicios comerciales: Lead Generation e Iniciativas Comerciales**  
*Os serviços comerciais: Lead Generation e Iniciativas Comerciais*

El Distribuidor, mediante el acceso a bases de datos seleccionadas, puede beneficiarse del programa 'Direct Marketing' para encontrar a los clientes potenciales a los cuales proponer soluciones de pintura y servicios presentes en su área. Estará constantemente apoyado por la red de Ventas Territorial para la creación y desarrollo de iniciativas comerciales, incluso a través de una serie de instrumentos de marketing informativos y promocionales.

*O Distribuidor, por meio do acesso a bancos de dados selecionados, pode obter vantagem com o programa 'Direct Marketing' para a identificação dos clientes potenciais aos quais poderão ser propostas as soluções de pintura nos setores presentes e difundidos na sua área. É auxiliado constantemente pela rede Sales Territorial para a criação e o desenvolvimento de iniciativas comerciais, até mesmo através de uma série de instrumentos de marketing promocionais e de divulgação.*

**Los servicios de formación y actualización: los Centre for Excellence**  
*Os serviços de formação e atualização: os Centre for Excellence*

Los Centre for Excellence son espacios polifuncionales dedicados a los Distribuidores y a los Aplicadores, preparados en estructuras ad hoc con equipos e instrumental de vanguardia. Permiten una actualización profesional completa transmitiendo competencia y preparación a través de cursos especializados, para permitir adquirir a los participantes un nivel de excelencia en el conocimiento, el uso de tecnologías y productos Lechler. Cursos específicos de pintura y colorimetría industrial destinados al personal técnico, al personal de ventas y a los operadores de las estaciones tintométricas y de espectrofotometría, permitiendo mantener siempre elevado el nivel de actualización y familiaridad con los productos y los equipos de Lechler, optimizando además el rendimiento de los procesos.

*Os Centre for Excellence são espaços polifuncionais dedicados aos Distribuidores e aos Aplicadores, organizados em estruturas ad hoc com equipamentos e instrumentos avançados. Permitem uma atualização profissional completa, transmitindo competência e preparação por meio de cursos especializados, a fim de que os participantes obtenham um nível de excelência no conhecimento e no uso de tecnologias e produtos da Lechler. Cursos específicos de pintura e colorimetria industrial destinados aos funcionários técnicos, aos responsáveis pela venda e aos operadores das estações de tintometria e espectrofotometria, permitem manter sempre elevado o nível de atualização e confiança com os produtos e os equipamentos da Lechler, até otimizando a eficiência dos processos.*

**Equipos y Herramientas Especiales**  
*Equipamentos e Instrumentos Especializados*

La labor diaria del Distribuidor se simplifica gracias a una serie de herramientas funcionales y eficientes, diseñadas y seleccionadas: equipos automáticos de agitación y dosificación, espectrofotómetros fijos y móviles, software sofisticados para la gestión del color, costes e informaciones de seguridad, así como una rica y completa dotación de muestrarios de color. Las estaciones tintométricas prevén programas específicos de asistencia y mantenimiento que garantizan la rapidez de la intervención. Está prevista una actualización constante del software de gestión y de la base de datos de las fórmulas.

*O trabalho diário do Distribuidor é simplificado graças a uma série de instrumentos funcionais e eficientes projetados e selecionados: equipamentos automáticos de agitação e dosagem, espectrofotômetros fixos e móveis, softwares sofisticados para a gestão da cor, custos e informações de segurança e um mostruário de cores rico e completo. As estações de tintometria preveem programas de assistência e manutenção específicos, que garantem a intervenção rápida. É prevista a atualização constante do software de gestão e do banco de dados de fórmula*



## Referencias de color Referências cor

La gama disponible presenta más de 15.000 colores relativos a las Normas Estándar internacionales (RAL, NCS, British Standard, AFNOR, Federal St, etc.) y una selección de más de 4.000 colores "propuesta" desarrollados por Lechler a través de las experiencias de sector.

A gama disponível apresenta mais de 15.000 cores relativas às Normas Padrões Internacionais (RAL, NCS, British Standard, AFNOR, Federal St. etc.) e uma seleção de mais de 4.000 cores "proposta" desenvolvidas pela Lechler através das experiências do setor.



## Soportes colorimétricos Suportes colorimétricos

### Master Color (NCS)

Catálogo de color que incluye las 1950 referencias de tonalidades pastel de la norma internacional NCS.

*Catálogo cor com 1950 referências de tintas pastéis da norma internacional NCS.*

### Muestrario British Estándar Mostruário British Standard

Más de 230 colores relativos a la normativa del Reino Unido.

*Mais de 230 cores relativas às normas UK.*

### Carta de colores RAL Cartela de tintas RAL

Colección de colores que incluye 200 tonalidades RAL.

*Coleta de cores que contém 200 tintas RAL.*

### Master Industry

Catálogo de color con referencias de pastillas tradicionales para todos los colores de: vehículos industriales, RAL, máquinas agrícolas, etc.

*Catálogo de cor com referências às pastilhas tradicionais para todas as tintas de: veículos industriais, RAL, máquinas agrícolas, etc.*

### Master Chroma Effect

Selección de propuesta de color Lechler en cómodos maletines que incluyen 1.000 referencias de color, en cartas rociadas colocadas en orden cromático para una rápida y exacta identificación de los colores.

*Seleção de proposta de cor Lechler em malas práticas com 1.000 referências de cor, em cartões pulverizados dispostos em ordem cromática para uma identificação rápida e precisa das cores.*

### Products & Effects

Carta de los efectos de los productos que se obtienen con los sistemas LECHSYS y LECHSYS EFFECTS.

*Cartela com os efeitos dos produtos que podem ser obtidos pelos sistemas LECHSYS e LECHSYS EFFECTS.*

## Muestrario Lechsys Mostruário Lechsys

29 Colores base organizados en las tarjeta de color más importantes y significativas.

*29 Tintas bases nas várias tonalidades de cores mais importantes e significativas.*

### Muestrario Lechsys Effect Mostruário Lechsys Effect

60 Colores base organizados en las tarjetas de color más importantes y significativas.

*60 Tintas bases nas várias tonalidades de cores mais importantes e significativas.*

### Pósteres ciclos y Fichas técnicas Poster ciclos e Fichas técnicas

Los principales ciclos que pueden realizarse están disponibles en pósteres acompañados por fichas técnicas detalladas, que incluyen todas las informaciones sobre la calidad y la resistencia de los productos para permitir la elección del ciclo más apropiado según calidad/precio.

*Os principais ciclos que podem ser realizados estão disponíveis em posters com fichas técnicas pontuais, com todas as informações sobre a qualidade e resistência dos produtos, para permitir a escolha do produto mais apropriado em termos de qualidade/preço.*

### Efectos metal Efeitos metal

Carta que contiene 24 referencias de color de las tonalidades con efecto ferromicáceo que pueden obtenerse con los productos TECHNOGRIP METAL (LS131) TECHNOGRIP SPARKLING METAL (LS133) y SYNTOLACK METAL (LS111).

*Cartela com 24 referências de cor das tintas de efeito ferro-micáceo, que podem ser obtidos com os produtos TECHNOGRIP METAL (LS131) TECHNOGRIP SPARKLING METAL (LS133) e SYNTOLACK METAL (LS111).*



# New Master Chroma



## New Master Chroma

New Master Chroma es un muestrario de colores estudiado y desarrollado para el sector de la Industria y la Carrocería Industrial que debe utilizarse con los sistemas industriales de Lechler. Garantiza una fácil y precisa identificación del color y un elevado nivel de reproducibilidad.

NEW MASTER CHROMA se compone de 30 muestrarios de color con aproximadamente 100 pastillas de color, cada una de las cuales ordenada por tonalidad cromática, luminosidad y saturación, por un total de 2650 colores pastel, 70 metalizados y 26 colores de fondos e imprimaciones.

Los colores propuestos son una selección muy representativa de las tonalidades más difundidas y comunes en los sectores industriales. Por lo tanto, será muy fácil, gracias a la exhaustividad y a la armonía de la propuesta cromática, identificar el color más interesante para proponer y reproducir.

Las pastillas de color han sido aplicadas con esmalte de dos componentes para los tonos pastel y para las tonalidades metalizadas con el sistema de doble capa. Las tonalidades de las imprimaciones y fondos permiten la realización de ciclos completos con colores similares a los acabados, para favorecer las coberturas de los esmaltes de tonalidades brillantes y saturadas, con un evidente ahorro de producto y del tiempo de aplicación.

La exhaustividad de color y el cuidado dedicado a la selección de la propuesta, la fiabilidad de color y el tratamiento anti-arañazos utilizado para la realización del muestrario de color proporciona una herramienta única de elevada calidad y el profesionalismo que va a ser de gran ayuda en la propuesta del sistema a los mercados de referencia.



## New Master Chroma

*O New Master Chroma é um mostruário de tintas estudado e desenvolvido para o setor da Indústria e da Carroceria Industrial, para ser usado com os sistemas industriais da Lechler. Garante uma identificação fácil e precisa da cor e um elevado nível de reprodutibilidade.*

*O NEW MASTER CHROMA é composto por 30 mostruários com cerca de 100 pastilhas de cor cada um, dispostos por tonalidades cromáticas e ordenadas por luminosidade e saturação, por um total de 2.650 cores pastéis, 70 metalizados e 26 cores de base e primer.*

*As tintas propostas são uma seleção altamente representativa das tonalidades mais difusas e comuns nos setores industriais. Portanto, será simples, graças à plenitude e à harmonia da proposta cromática, identificar a cor mais interessante para ser proposta e reproduzir.*

*As pastilhas de cor foram aplicadas por meio de pulverização de esmalte com dois componentes, para as tonalidades pastéis, e em camada dupla, para as tonalidades metalizadas. As tonalidades dos primers e bases permitem a realização de ciclos completos com tintas semelhantes aos acabamentos, favorecendo assim as coberturas dos esmaltes de tonalidades brilhantes e saturadas, com evidente economia de produto e tempo de aplicação.*

*A plenitude cromática e a atenção dedicada à seleção da proposta, a confiabilidade das cores e o tratamento antirrisco utilizado para a criação do mostruário de cores disponibilizam um instrumento único de elevada qualidade e profissionalismo, que será de grande ajuda na proposta do sistema aos mercados de referência.*



## Facilidad y precisión Facilidade e precisão.

Al sistema se han añadido otras 3.000 colores originales de uso común para el sector de los Vehículos Industriales, comerciales y máquinas agrícolas, así como la gama a norma RAL. Los colores propuestos constituyen una propuesta cromática universal para el sector. Todos los colores que se obtienen garantizan una elevada resistencia y una excelente fiabilidad cromática.

*Com o sistema, estão disponíveis mais de 3.000 tintas originais de uso comum para o setor dos Veículos industriais, comerciais e máquinas agrícolas, além da gama de acordo com a norma RAL. As tintas propostas constituem uma proposta cromática universal para o setor. Todas as cores que podem ser obtidas garantem uma elevada resistência e uma excelente confiabilidade cromática.*





## Color trend consultant *Color trend consultant*

Color Trend Consultant es el proyecto que presenta nuevos acabados con colores de tendencia para los productos industriales. Allí donde la pintura cuenta, el color constituye un importante valor añadido capaz de otorgar a cada producto el poder de emocionar. Color Trend Consultant es la propuesta irrenunciable para las empresas industriales, decision maker, centros de estilo y diseñadores que se ocupan del diseño de productos, que serán lanzados al mercado a breve y medio plazo.

*Color Trend Consultant é o projeto que apresenta novos acabamentos com cores de tendência para os produtos industriais. Quando a tinta conta, a cor constitui um importante valor adicional para o produto, conferindo-lhe o poder de emocionar. Color Trend Consultant é a proposta imperdível para empresas industriais, decision makers, centros de estilo e designers que projetam produtos que chegarão ao mercado a curto e médio prazo.*

## Color Design *Color Design*



El color es un lenguaje en continua evolución. Los cambios tecnológicos, culturales y artísticos siempre han influido en el paisaje doméstico de nuestros espacios. El análisis de los productos del pasado ha puesto en evidencia que se registran cíclicamente cambios cromáticos significativos; por lo tanto, es posible identificar de forma bastante aproximativa las preferencias cromáticas generales de los próximos años. La definición de los nuevos escenarios es un aspecto fundamental del diseño del color y contribuye a determinar la calidad de los ambientes de la casa, de la arquitectura de un edificio o el éxito comercial de un producto industrial.

*A cor é uma linguagem em contínua evolução. As mudanças tecnológicas, culturais e artísticas tiveram sempre influência sobre a paisagem doméstica dos nossos espaços. A análise dos produtos do passado revela que se registam alterações significativas ciclicamente; assim, é possível identificar com uma boa margem de aproximação as preferências cromáticas gerais do futuro. A definição dos novos cenários é um aspeto fundamental da projeção da cor e determina a qualidade das divisões da casa, da arquitetura de uma construção ou o sucesso comercial de um produto industrial.*

Francesca Valan

Francesca Valan

El proyecto Color Design de Lechler, en colaboración con Francesca Valan, diseñadora industrial especializada en el diseño del color, proporciona indicaciones, sugerencias e información técnica que facilitan la selección del color y de los acabados. El proyecto abarca los sectores Decorative con Color Trainer de Chrèon e Industry con Color Trend Consultant de Lechler Tech.

*O projeto Color Design da Lechler, em colaboração com Francesca Valan, industrial designer especializada na projeção da cor, fornece indicações, sugestões e informações técnicas que facilitam a seleção da cor e dos acabamentos. O projeto é declinado nos setores Decorative com Color Trainer da Chrèon e Industry com Color Trend Consultant da Lechler Tech.*



## Equipos System Equipamentos System

Un conjunto de equipos, herramientas y software que transforman el distribuidor en fabricante, permitiéndole formular, crear y gestionar productos y colores en completa autonomía.

*Um conjunto de equipamentos, instrumentos e softwares que transformam o distribuidor em produtor, permitindo-lhe formular, criar e administrar os produtos e as cores em completa autonomia.*

## Tintómetro Tintômetro

Es el equipo de mezcla con elevada eficiencia y racionalidad. Dotado de tapas agitadoras para colores base, superficie de trabajo y WORK STATION, es la estación operativa que ofrece la ayuda ideal para la colocación de todas las herramientas necesarias para la reproducción y el control del color.

*É o equipamento de mistura de elevada eficiência e racionalidade. Dotada de tampas agitadoras para tintas base, superfície de trabalho e WORK STATION, a estação operacional que fornece o suporte ideal para o posicionamento de todos os instrumentos necessários para a reprodução e o controle da cor.*



### Work Station

Cod. / Cód. TS 244

Medidas/Dimensões (L x H x P): 75 x 205 x 75 cm

Soporte pantalla / Suporte monitor  
Teclado para PC / Teclado para Computador

Cod. / Cód. TS 248



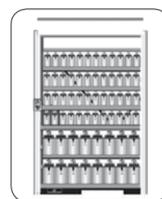
### Lechsys

Cod. / Cód. TS 436

Cod. / Cód. TS 437 (ATEX)

Medidas/Dimensões (L x H x P): 120 x 203 x 53 cm

Configuración para 31 puestos (16x1 Lt + 15x3,75 Lt)  
Configuração para 31 posições (16x1 Lt + 15x3,75 Lt)



### Lechsys Effect "Full"

Cod. / Cód. TS 434

Cod. / Cód. TS 435 (ATEX)

Medidas/Dimensões (L x H x P): 160 x 203 x 53 cm

Configuración para 64 puestos (48x1 Lt + 16x3,75 Lt)  
Configuração para 64 posições (48x1 Lt + 16x3,75 Lt)



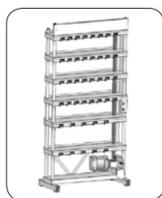
### Lechsys Hydro

Cod. / Cód. TS 443

Cod. / Cód. TS 444 (ATEX)

Medidas/Dimensões (L x H x P): 120 x 203 x 53 cm

Configuración para 34 puestos (24x1 Lt + 10x3,75 Lt)  
Configuração para 34 posições (24x1 Lt + 10x3,75 Lt)



### Isofan HS

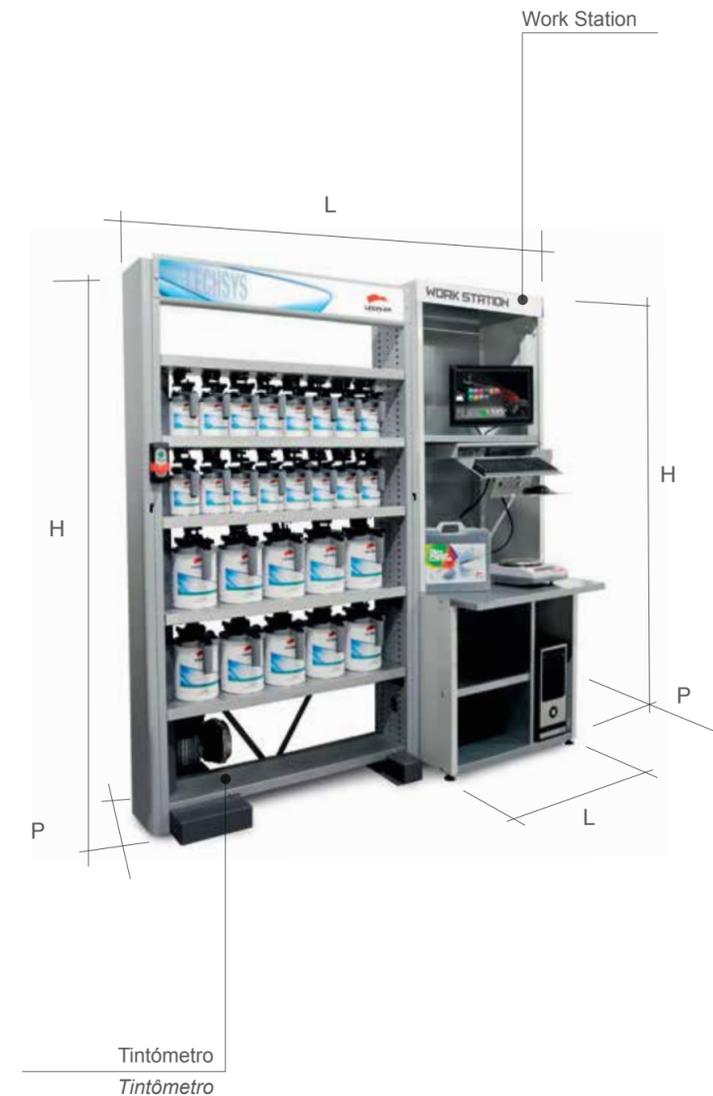
Cod. / Cód. TS 532

Cod. / Cód. TS 533 (ATEX)

Medidas/Dimensões (L x H x P): 116 x 196 x 52 cm

Configuración para 42 puestos (32x1 Lt + 10x2,5 Lt)  
Configuração para 42 posições (32x1 Lt + 10x2,5 Lt)

Atex= versión antideflagrante / versão antideflagrante.  
Las configuraciones indicadas son aproximadas y están sujetas a cambios.  
As configurações são indicativas e estão sujeitas a alterações.





**Equipos System**  
Equipamentos System

**Lechler MAP y Explorer®**  
*Lechler MAP e Explorer®*  
Paint Management Software

Lechler MAP y Explorer son los software con múltiples funciones, estudiados para optimizar el rendimiento y la rentabilidad de distribuidores y usuarios. Permiten la gestión de las fórmulas, de las actividades de dosificación de los colores base y de los productos para pintar, la gestión de demandas de trabajo o pedidos, las visualizaciones de los costes de los productos, la impresión de etiquetas y fichas de seguridad, la visualización de las informaciones de producto y la gestión del stock. Permiten una rápida actualización mediante internet de todos los contenidos técnicos, de seguridad, de las fórmulas de color y producto.

*O Lechler MAP e Explorer são softwares com várias funções, estudados para otimizar os desempenhos e a rentabilidade de distribuidores e usuários. Permitem a gestão das fórmulas, das atividades de dosagem das tintas bases e dos produtos para pintura, a gestão de pedidos de trabalho ou de compra, as visualizações dos custos dos produtos, a impressão de etiquetas e fichas de segurança, a visualização das informações dos produtos e a gestão dos estoques. Permitem uma atualização rápida, por meio da internet, de todos os conteúdos técnicos, de segurança, das fórmulas de cor e dos produtos.*



LECHLER  
**MAP**  
PAINT COLOUR MANAGEMENT

**PC o PC-Box**  
Computador

Ordenador, puede colocarse en la Work Station, y permite una búsqueda fácil y guiada de las fórmula de color incluso personalizadas. Garantiza el control y la dosificación, a través del software Lechler Explorer®, de los varios componentes mediante conexión con la balanza electrónica de 7 o 35 Kg.

*Computador, que pode ser posicionado na Work Station, que permite a busca fácil e guiada das fórmulas de cores até mesmo personalizadas.*

*Garante o controle e a dosagem, através do software Lechler Explorer®, dos vários componentes por meio da conexão com a balança eletrônica de 7 ou 35 Kg.*

**Color dispenser**

Dosificador automático para la dispensación de los colores base. LECHSYS, permite, a través del sistema pre-pesado de las resinas, realizar los productos acabados ahorrando tiempo y con una mayor productividad y seguridad.

*Dosador automático para a distribuição das tintas base. A LECHSYS permite, através do sistema pré-pesado das resinas, de produzir os produtos acabados com uma economia de tempo e uma maior produtividade e segurança.*

**Color spectro centre**

Estación espectrofotométrica completa, compuesta por espectrofotómetro, también en versión portátil, y PC para la formulación y la corrección de los colores. Utiliza herramientas y programas de última generación con alto rendimiento y eficacia.

*Estação espectrofotométrica completa, composta por espectrofotômetro, até mesmo na versão portátil, e Computador para a formulação e a correção das cores. Utiliza instrumentos e programas de última geração de elevado desempenho e eficácia.*



**Asistencia Técnica**  
Assistência Técnica

Los servicios de asistencia que Lechler pone a disposición se desarrollan en tres dimensiones:

*Os serviços de assistência que a Lechler disponibiliza desenvolvem-se em três dimensões:*

**1 In the Field:**

Personal Técnico-Comercial, que opera en área local, interviene en el campo ayudando al distribuidor para resolver eventuales problemas, incluso ofreciéndole apoyo con el cliente final para una adopción correcta del ciclo elegido.

*Funcionário Técnico-Comercial, que atua na área local, intervém no campo auxiliando o distribuidor na resolução de eventuais problemas e junto ao cliente final para a adoção correta do ciclo escolhido.*

**2 Call-Centre**

Recopila, procesa y analiza las notificaciones y solicitudes en al ámbito de los servicios técnicos internos, dando lugar a consultas a distancia y a la puesta en marcha de programas de asesoramiento específicos del producto.

*Coleta, processa e analisa as comunicações e as solicitações no âmbito dos serviços técnicos internos, prestando consultorias à distância e na criação de programas de consultoria sobre produtos específicos.*

**3 Programas de asesoramiento de producto**  
Programas de consultoria produto

Recursos Especializados de Product Management y Laboratorio son activados para la identificación, el diseño y el desarrollo de la solución ideal para el Cliente final.

Este programa incluye la formulación y prueba de productos y tintas, la emisión de normas técnicas específicas y la definición de ciclos 'Tailor Made'.

*Os Recursos Especializados de Product Management e Laboratório atuam para identificar, projetar e desenvolver a solução ideal para o Cliente final. Este programa inclui a formulação e o ensaio de produtos e tintas, emissão de recomendações técnicas específicas e definição de ciclos 'Tailor Made'.*



## Training Centres

ITALIA  
Tel. +39 031 586 273 - Fax +39 031 586 536  
training.center@lechler.eu

UK  
Tel. +44(0) 1606 738 600 - Fax +44(0) 1606 738 517  
training.centeruk@lechler.eu

## Assistenza Técnica Producto Assistência Técnica Produto

ITALIA  
Tel. +39 031 586 335 - Fax +39 031 586 536  
asstec.ref@lechler.eu

UK  
Tel. +44 1606 738.600 - Fax +44 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

FRANCE  
Tel. +33 4.76.5371.81 - Fax +33 4.76.5371.89  
lechler.france@lechler.eu

DEUTSCHLAND  
Tel. +49 561.988.380 - Fax +49 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

ESPAÑA  
Tel. +34 93.264.93.20 - Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

BRASIL  
Tel. +55 54 3477 1882/2107 - Fax +55 54 3477 1882/2107  
asstec.itb@lechler.com.br asstec.ive@lechler.com.br

## Colour Call Center Servicio de Fórmulas System Colour Call Center Serviço formulações System

ITALIA  
Tel. +39 031 586 333 - Fax +39 031 586 226  
asstec.color@lechler.eu

Linea Diretta dal Lunedì al Giovedì dalle ore 08.00  
alle ore 12.30 e dalle ore 13.15 alle ore 17.00  
il Venerdì fino alle ore 16.00

UK  
Tel. +44 1606 738.600 - Fax +44 1606 738.517  
asstec.coloruk@lechler.eu

FRANCE  
Tel. +33 476.53.71.81 - Fax +33 476.53.71.89  
asstec.colorfrance@lechler.eu

DEUTSCHLAND  
Tel. +49 561.988.380 - Fax +49 988.38.38  
asstec.colorde@lechler.eu

ESPAÑA  
Tel. +34 93.264.93.20 - Fax +34 93.264.93.21  
asstec.coloriberica@lechler.eu

## Assistenza Técnica Herramientas Assistência Técnica Equipamentos

ITALIA  
Tel. +39 031 586 458 - Fax +39 031 586 387  
asstec.attrezzature@lechler.eu

UK  
Tel. +44 1606 738.600 - Fax +44 1606 738.517  
infotech.uk@lechler.eu

FRANCE  
Tel. +33 476.53.71.81 - Fax +49 476.53.71.89  
lechler.france@lechler.eu

DEUTSCHLAND  
Tel. +49 561.988.380 - Fax +49 561.988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

ESPAÑA  
Tel. +34 93.264.93.20 - Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

## Formação e Informação Formação e informação

### Centre for Excellence

Distribuidores y usuarios pueden disfrutar de cursos de formación específicos, apoyados por técnicos cualificados, que ofrecen sus conocimientos y experiencia. La formación para los materiales estándar se lleva a cabo en las instalaciones del vanguardia del Centre for Excellence donde los participantes pueden asistir a los cursos teóricos y prácticos para aprender sobre los sistemas, productos, ciclos e instrumentos técnicos.

*Distribuidores e utilizadores finais podem usufruir de cursos específicos de formação, liderada por instrutores técnicos qualificados, que prestam os seus conhecimentos e experiência. O treinamento é realizado com materiais padrão das instalações de ponta do Centre For Excellence, onde os participantes podem participar de cursos teóricos e práticos para aprender sobre os sistemas, produtos, ciclos e ferramentas técnicas.*

Tel. +39 031 586 335

Fax +39 031 586 536  
training.center@lechler.eu



## Cursos Cursos



CÓDIGO CURSO	ZCORSO7	ZCORSO8	ZCORSO9	ZCORSO10	ZCORSO11	ZCORSO15	ZCORSO14	ZCORSO25
	Curso Truck Refinish	Curso colorimetría	Curso base Lechsys e Lechsys Effect	Curso avanzado de colorimetría	Curso avanzado Lechsys y Lechsys Effect	Curso nuevas tecnologías: Lechsys Hydro	Curso sobre el sistema Isofan HS	Curso sobre la pintura de plásticos
Nº MÁX PARTICIPANTES	5	5	7	4	7	7	7	7
TARGET DE LOS PARTICIPANTES	Personal de talleres, personal técnico de revendedores	Personal de talleres, personal técnico de revendedores	Personal técnico y de venta de los distribuidores	Personal técnico de los revendedores y coloristas de los revendedores	Personal técnico de los revendedores, aplicadores técnicos..	Personal técnico y de venta de los revendedores, aplicadores técnicos	Personal técnico e di venta de los revendedores, aplicadores técnicos	Personal técnico de venta de los revendedores, aplicadores técnicos
DÍAS DE DURACION	1	2	1	3	2	2	1	1
DESCRIPCIÓN DE LOS ARGUMENTOS TRATADOS	Generalidades sobre el sistema Lechsys/ Isofan. Gama de productos para Truck Refinish. Pruebas prácticas de los principales ciclos de pintado.	Información básica sobre la teoría del color. Nociones sobre la metodología de búsqueda del color. ejercicios prácticos con sistemas industriales.	Generalidades sobre el sistema Lechsys e Lechsys Effect. Gama de productos del sistema Lechsys e Lechsys Effect. ciclos de pintado posibles.	Información básica sobre la teoría del color. Nociones sobre la metodología de búsqueda del color. Las herramientas de búsqueda del color, teoría y ejercicios prácticos (eventual uso del espectrofotómetro).	Generalidades sobre el sistema Lechsys e Lechsys Effect. Gama de productos del sistema Lechsys e Lechsys Effect ciclos de pintado posibles. Pruebas prácticas de los principales ciclos de pintado.	Generalidades sobre el sistema Hydro. Gama de Productos Isofan. Ciclos de pintado posibles. Pruebas prácticas de los principales ciclos de pintado.	Generalidades del sistema Isofan. Gama de Productos Isofan. Ciclos de pintado posibles. Pruebas prácticas de los principales ciclos de pintado.	Generalidades "mundo Plástico" Le varias tipologías de plásticos y sus características. Cómo reconocer los varios tipos de plásticos. Ciclos de pintado específicos para los plásticos. Pruebas prácticas.

CÓDIGO CURSO	ZCORSO7	ZCORSO8	ZCORSO9	ZCORSO10	ZCORSO11	ZCORSO15	ZCORSO14	ZCORSO25
	Curso Truck Refinish	Curso colorimetría	Curso base Lechsys e Lechsys Effect	Curso avanzado de colorimetría	Curso avanzado Lechsys e Lechsys Effect	Curso novas tecnologias: Lechsys Hydro	Curso sobre o sistema Isofan HS	Curso sobre pintura dos plásticos
Nº MÁX PARTICIPANTES	5	5	7	4	7	7	7	7
TARGET DE LOS PARTICIPANTES	Funcionários de carrocerias, funcionários técnicos de revendedores	Funcionários de carrocerias, funcionários técnicos de revendedores	Funcionários técnicos e de venda dos distribuidores	Funcionários técnicos dos revendedores e coloristas dos revendedores	Funcionários técnicos dos revendedores e aplicadores técnicos	Funcionários técnicos e de venda dos revendedores, aplicadores técnicos	Funcionários técnicos e de venda dos revendedores, aplicadores técnicos	Funcionários técnicos e de venda dos revendedores, aplicadores técnicos
DURACÃO DIAS	1	2	1	3	2	2	1	1
DESCRIPÇÃO DOS ARGUMENTOS TRATADOS	Parte Geral sobre o sistema Lechsys/ Isofan. Gama produtos para Truck Refinish. Provas práticas dos principais ciclos de pintura.	Informações de base sobre a teoria da cor. Noções sobre a metodologia de pesquisa da cor. Exercícios práticos com sistemas industriais	Parte geral sobre o sistema Lechsys e Lechsys Effect. Gama produtos sistema Lechsys e Lechsys Effect. Ciclos de pintura possíveis.	Informações de base sobre a teoria da cor. Noções sobre a metodologia de pesquisa da cor. Os instrumentos de pesquisa da cor: teoria e exercícios práticos (eventual uso do espectrofotómetro).	Parte geral sobre o sistema Lechsys e Lechsys Effect. Gama produtos sistema Lechsys e Lechsys Effecto ciclos de pintura possíveis. Provas práticas dos principais ciclos de pintura.	Parte Geral sobre o sistema Lechsys Hydro. Gama produtos Isofan. Ciclos de pintura possíveis. Provas práticas dos principais ciclos de pintura.	Parte geral do sistema Isofan. Gama produtos Isofan. Ciclos de pintura possíveis. Provas práticas dos principais ciclos de pintura.	Parte Geral "mundo Plástico". As várias tipologias de plásticos e as suas características. Como reconhecer os vários tipos de plásticos. Ciclos de pintura específicos

## Web

**El Sitio Web de Lechler - Información y operatividad en tiempo real, desde cualquier dispositivo**  
*O site da Lechler – Informação e funcionamento em tempo real, em qualquer dispositivo*

El sitio institucional (<http://www.lechler.eu>), disponible y accesible tanto a través del desktop como desde dispositivos móviles, es el escaparate online para la propuesta de valor global de Lechler. Está disponible en 5 idiomas y es el punto de referencia para aquellos que quieren conocer y mantenerse al día sobre los productos y servicios que ofrecen Lechler y sus Marcas. La sección 'Centre for Excellence', completamente dedicada a los clientes, permite descargar calendarios y programas detallados de los cursos de Formación.

*O site institucional (http://www.lechler.eu), pode ser consultado por meio de computador ou de dispositivos móveis, é a vitrine online para a proposta de valor global da Lechler. Está disponível em 5 idiomas e é considerado como ponto de referência para quem deseja conhecer e ficar atualizado sobre os produtos e os serviços oferecidos pela Lechler e pelas suas marcas. A seção 'Centre for Excellence', completamente dedicada aos clientes, permite que sejam baixados os calendários e os programas detalhados dos cursos de formação.*

**El Sitio dedicado a Lechler Tech:**  
<http://industry.lechler.eu>  
*O site dedicado à Lechler Tech:*  
<http://industry.lechler.eu>

Integrado en el sitio web institucional de Lechler, el sitio de Lechler Tech reúne todas las informaciones útiles para los clientes y los profesionales del mercado de la pintura industrial, ilustra la Propuesta de Valor y las Tecnologías, presenta los últimos productos y proyectos, y expone servicios útiles para la operatividad de los aplicadores.

En la sección Prensa y en los box de la página principal, encuentran espacio y visibilidad los proyectos y eventos de distribuidores y clientes finales, que deben compartir primero con el Departamento de Marketing de Lechler tales iniciativas.

*Integrado no site institucional da Lechler, o site da Lechler Tech engloba todas as informações úteis aos clientes e aos profissionais do mercado da pintura industrial, ilustra a Proposta de Valor e as Tecnologias, apresenta os últimos produtos e projetos, além de expor serviços úteis para o trabalho dos aplicadores.*

*Na seção news e nas janelas da homepage, encontram espaço e visibilidade projetos e eventos de distribuidores e clientes finais, que são convidados para compartilhar tais iniciativas com o Departamento de Marketing.*

**El Portal Lechler**  
*O Portal Lechler*

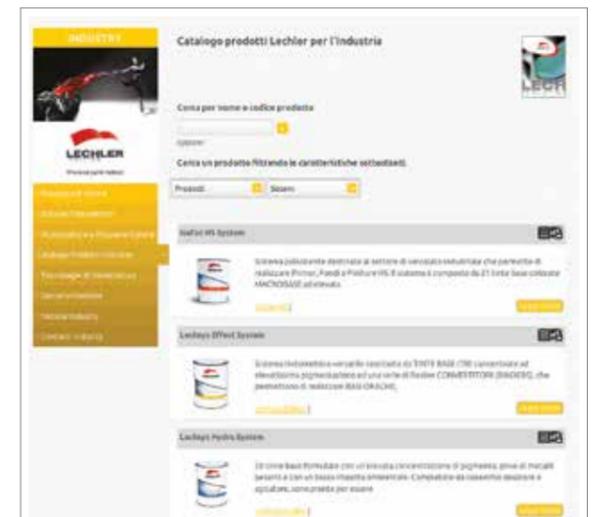
El Portal Lechler (<http://portal.lechler.eu>) es el agregador de todos los servicios web de Lechler expuestos a la clientela. Sus funcionalidades y contenidos se actualizan constantemente, y es un instrumento muy valioso para obtener, en tiempo real, más información y material útil para la operatividad diaria de los profesionales que trabajan con los productos Lechler.

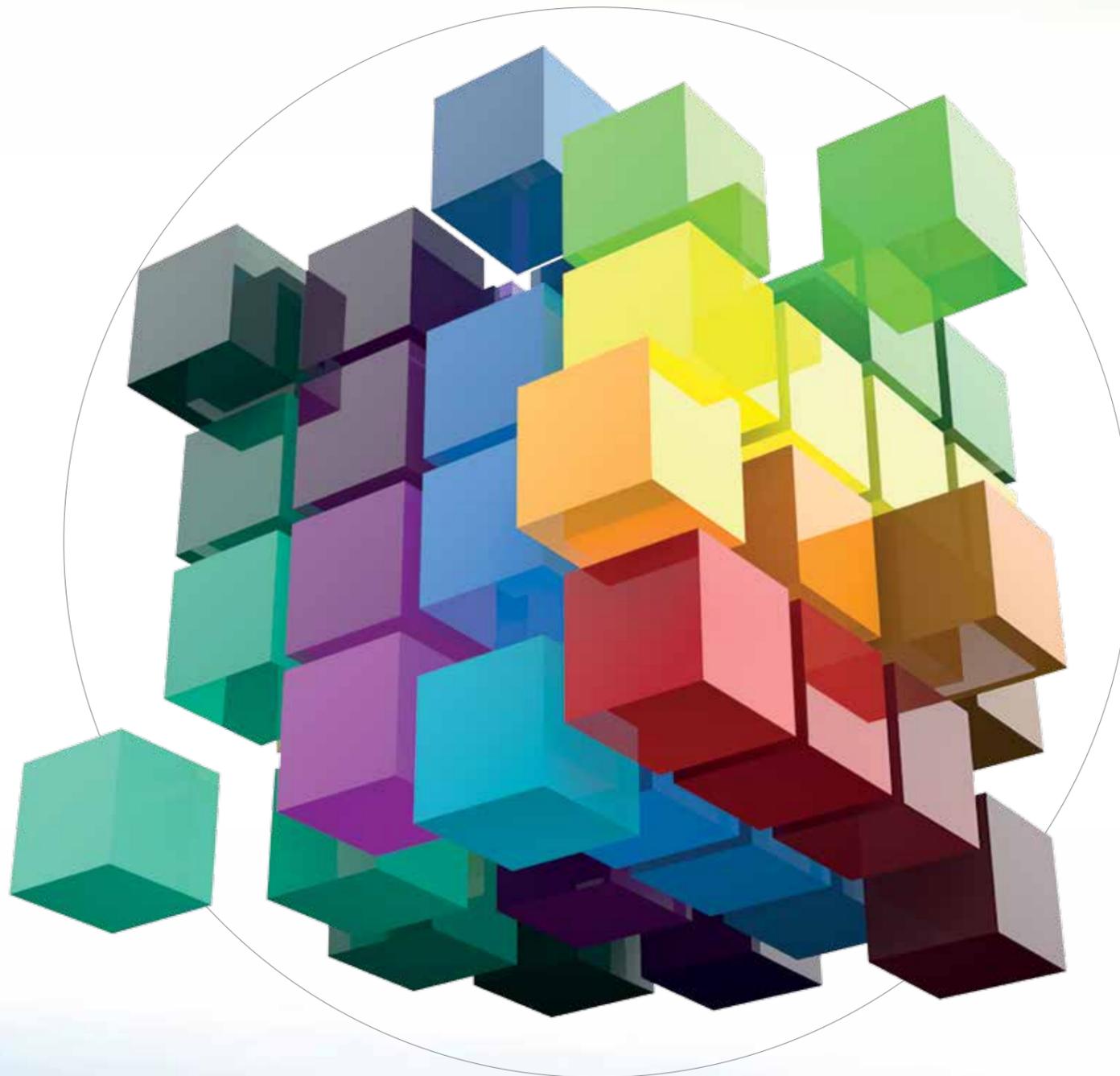
*O Portal Lechler (http://portal.lechler.eu) é o agregador de todos os serviços na internet da Lechler expostos à clientela. Em constante atualização em relação ao acesso e conteúdos, é um instrumento útil para obter em tempo real informações e materiais úteis para o trabalho diário dos profissionais que utilizam os produtos Lechler.*

**El Catálogo Online de los Productos de Lechler Tech**  
*O Catálogo Online dos Produtos da Lechler Tech*

El Catálogo Online permite buscar por nombre, código, tipología de producto o sistema todos los productos Lechler Tech. Para cada producto se indica una descripción, la Ficha Técnica y de Seguridad y eventualmente más información o material de marketing informativo.

*O Catálogo Online permite pesquisar por nome, código, tipologia de produtos ou sistemas de todos os produtos Lechler Tech. Para cada produto é indicada a descrição, a Ficha Técnica e de Segurança e, eventualmente, aprofundamentos ou material de marketing informativo.*







 Fabricas / Locais de produção  
 Filiales / Filiais  
 Distribuidores / Revendedores

- 
 RELACIÓN MEZCLA COLOR BASE/RESINA  
 RELAÇÃO MISTURA TINTA BASE/BINDER
- 
 ESPESOR EN MICRAS ACONSEJADO DE...A...  
 ESPESSURA EM MICRONS RECOMENDADA DE...A...
- 
 RENDIMIENTO TEÓRICO EN M2  
 PRODUCTO LISTO AL USO  
 RENDIMENTO TEÓRICO EM M2  
 PRODUTO PRONTO PARA O USO
- 
 ADHESIÓN DIRECTA AL METAL  
 ADESÃO DIRETA EM METAL
- 
 ADHESIÓN DIRECTA AL PLÁSTICO  
 ADESÃO DIRETA EM PLÁSTICO
- 
 PRODUCTOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL DIRECTIVA 2004/42/CE  
 PRODUTOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL DIRETIVA 2004/42/CE
- 
 PRODUCTO A BASE DE AGUA  
 PRODUTO À BASE DE ÁGUA
- 
 ENDURECEDOR  
 ENDURECEDOR
- 
 DILUYENTE  
 DILUENTE
- 
 N° FICHA TÉCNICA  
 N° FICHA TÉCNICA
- 
 PODER ANTICORROSIVO  
 PODER ANTICORROSIVO
- 
 RESISTENCIA A LA LUZ  
 RESISTÊNCIA À LUA
- 
 RESISTENCIA MECÁNICA  
 RESISTÊNCIA MECÂNICA
- 
 BRILLO %  
 BRILHO %
- 
 RESINA LIGANTE / BINDER LECHSYS
- 
 RESINA LIGANTE / BINDER LECHSYS EFFECTS
- 
 KEY LINE  
 Producto utilizado para el desarrollo de las fórmulas de color.  
 Produto utilizado para o desenvolvimento das fórmulas de cor.
- 
 RESINA LIGANTE / BINDER LECHSYS HYDRO
- 
 RESINA LIGANTE / BINDER ISOFAN
- NIVELES DE PRESTACIÓN NÍVEIS DE DESEMPENHO
 

★	SUFICIENTE	SUFICIENTE
★★	REGULAR	DISCRETO
★★★	BUENO	BOM
★★★★	NOTABLE	ÓTIMO
★★★★★	EXCELENTE	EXCELENTE
- |     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| P   | PESO         | PESO        |
| V   | VOLUMEN      | VOLUME      |
| P/V | PESO/VOLUMEN | PESO/VOLUME |

Lechler en el mundo  
*Lechler no mundo*



**LECHLER S.P.A.**  
22100 Como - Italia  
Via Cecilio, 17  
Tel. +39.031 586 111  
Fax +39.031 586 206  
info@lechler.eu

**LECHLER COATINGS LTD.**  
Unit 42, Pochin Way - Middlewich  
Cheshire CW10 0GY - UK  
Tel. +44 (0) 1606 738.600  
Fax +44 (0) 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE S.A.R.L.**  
Parc d'activité Actipole  
296, rue de la Béalière  
F-38113 Veurey-Voroize - France  
Tel. +33(0) 4 76.53.71.81  
Fax +33(0) 4 76.53.71.89  
lechler.france@lechler.eu

**LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.**  
Calle Primer de Maig, 25-27  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona - España  
Tel. +34 93.264.93.20  
Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

**LECHLER COATINGS GMBH**  
Lilienthalstraße 3 (Halle 12)  
D-34123 Kassel - Deutschland  
Tel. +49 (0) 561 988.380  
Fax +49 (0) 561 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

**LECHLER DO BRASIL S.A.**  
Rua 2, Distrito Industrial IV n.10  
Bairro: São Lucas CEP: 95360-000  
Pará (Rio Grande do Sul) - Brasil  
Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107  
lechlerdobrasil@lechler.com.br

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

