



R E F I N I S H



LECHLER



Caring about the differences!



Seit 1858 haben Millionen Kunden die Lacke von Lechler in den Industrie-, Refinish-, Bau-, Yachting- und Life Style-Sektoren gewählt, welche durch die fünf Markennamen von Lechler gekennzeichnet sind.

Nach über 150 Jahren arbeiten ungefähr 600 Personen mit Kompetenz und Leidenschaft in der Forschung, Produktion und Vermarktung der Lacke und in der Ausbildung der Benutzer.

In Europa ist Lechler mit dem Hauptsitz in Como, den Produktionsstandorten in Como, Seregno und Foligno und den vier Niederlassungen in Manchester (UK), Grenoble (Frankreich), Barcelona (Spanien) und Kassel (Deutschland) vorhanden.

In Brasilien agiert das Unternehmen im Produktionsstandort und der Niederlassung in Parai (Rio Grande do Sul) und in den Niederlassungen in Rio Negrinho (Santa Catarina), Ubà (Minas Gerais) und Paulínia (São Paulo).

Die Produkte aus dem Hause Lechler werden zurzeit in über 65 Ländern vertrieben.



Ess&re Linie

ES HANDELT SICH UM DIE LINIE, DIE SICH DURCH ALLE GESCHÄFTE VON LECHLER ZIEHT UND PRODUKTE KENNZEICHNET, DIE MIT BIOBASIERTEN ODER AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN HERGESTELLT WURDEN.

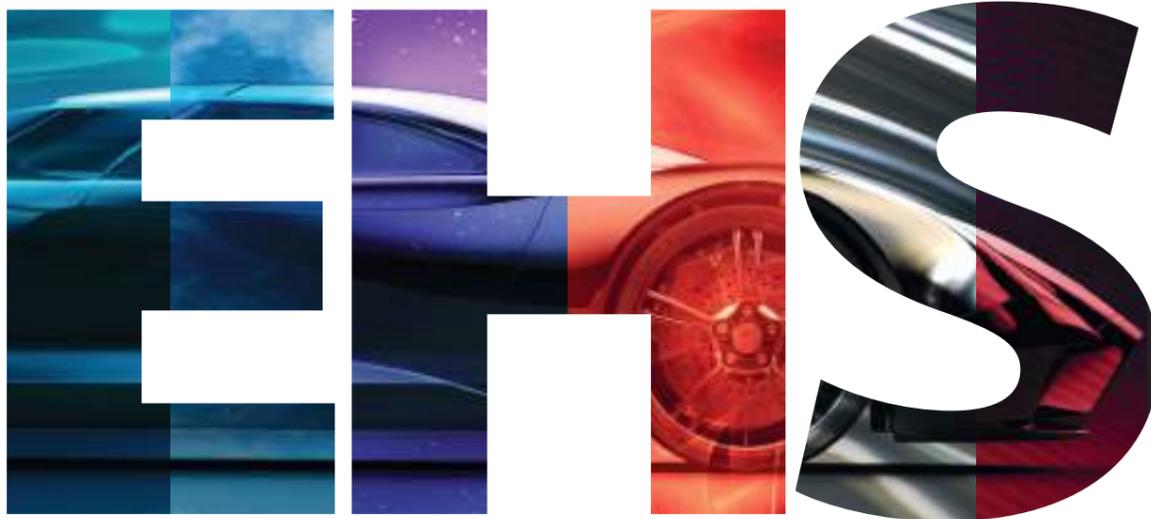
WWW.LECHLER.EU/ESSERE





Caring about the differences!

DIE LACKIERPROZESSE



aqua-tech air-tech uv-tech power-tech hi-tech ir-tech

Es gibt keinen richtigen Prozess für alle Reparaturarbeiten, jedoch für jede Reparaturarbeit einen richtigen Prozess

Finden sie mehr heraus



www.lechler.eu

Die einfachste Lösung, Der richtige Prozess, Die beste Reparatur



SMART TEAM

EIN KOMPETENTES TEAM FÜR EINE "EFFIZIENTERE" KAROSSERIEWERKSTATT

Das Smart Team ist ein Multikompetenz-Team, das alle technischen, kaufmännischen, finanziellen, Marketing- und Prozesskompetenzen zur Verfügung stellt, um Unternehmern der Branche eine 360°-Beratung zu gewährleisten.



SMART MANAGEMENT

BERATUNGSPROGRAMME

Das Hauptziel der Beratungsleistungen ist die Definition von Wegen zur kontinuierlichen Verbesserung, um ein Höchstmaß an Effizienz, Produktivität und Rentabilität zu erreichen.



SMART MARKETING

MARKETINGPROGRAMME

Das Angebot zielt darauf ab, Arbeitspläne für die Aufwertung des Images und der von der Karosseriewerkstatt angebotenen Dienstleistungen zu erstellen. Dies geschieht durch die Analyse des Referenzmarktes, um einen immer größeren und differenzierteren Kundenstamm zu erreichen.



SMART TRAINING

SCHULUNGSPROGRAMME

Das Schulungsangebot ist durch ein Angebot an Kursen, in Präsenz oder in "Remote"-Modalität, die auf dem Campus auch durch den Einsatz von "spezialisierten" Partnern zu spezifischen Themen im Automobilssektor angeboten werden, individuell anpassbar.



SMART PROGRAM



Caring about the differences!

Mit dem **Easy Efficiency SMART PROGRAM** bieten wir neue Schulungs-, Beratungs- und Supportansätze für eine sofortige und bewusste Nutzung hocheffizienter Lackierprozesse und für eine aufmerksamere und profitablere Führung des Karosseriebetriebs.

EASY EFFICIENCY SMART PROGRAM:

Durch die Kompetenzen eines multifunktionalen Teams bietet EASY EFFICIENCY SMART PROGRAM dem Karosseriebauer alle

notwendigen Fähigkeiten und Werkzeuge, um den richtigen Prozess für jede Art von Reparatur zu wählen und die besten unternehmerischen Entscheidungen zu treffen, um seine Karosseriewerkstatt nicht nur effizienter und produktiver, sondern auch wettbewerbsfähiger und unverwechselbarer in der komplexen Welt der Autoreparatur zu machen.



Hydrofan HE System



Caring about the differences!



Zur Verbesserung der Effizienz und Nachhaltigkeit Ihrer Karosseriewerkstatt

Hydrofan High Efficiency senkt die Reparaturkosten!

Ein einziges System, zwei Applikationsmethoden:

- Reduzierung des Materialverbrauchs (-30%)
- Verkürzung der Prozesszeiten (-20%)

Hydrofan HE BASECOAT macht dank seiner Konfiguration die täglichen Reparaturprozesse in der Karosseriewerkstatt schneller, einfacher und nachhaltiger.

Ein flexibles System dank spezifischer Additive: **Ein einziges System mit zwei Applikationsmethoden.**

Entsprechend der Reparaturarbeit ist es möglich, die effizienteste Applikationsmethode zwischen dem STANDARD Prozess und dem HIGH EFFICIENCY Prozess auszuwählen, der es in besonderen Situationen ermöglicht, **Reparaturzeiten** zu verkürzen und **Materialverbrauch** zu senken.

- Ein Farbmischsystem zur Erzielung von Zweischichtfarbtönen von Autos, Motorrädern und Nutzfahrzeugen.
- Ein in einer praktischen Verpackung vorgestelltes System, das ein ausgezeichnetes Endergebnis und die Verbesserung der Arbeitsprozesse gewährleistet.
- Ein kompaktes System mit etwas über 65 Basisfarben in 0,25, 0,5 und 1 L Gebinden zur Fertigung von Metallic-, Perl- und Uni-Farbtönen.
- Spezifische Verdünner und Additive passen dieses System für die Applikation auf unterschiedlichen Objekten, bei unterschiedlichen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen an.

Es ist praktisch: Es wird keine zusätzliche Mischung von Binder- oder Härterzusatz auf der Mischanlage notwendig.

Es ist einfach zu verarbeiten: Es kann auch von Betreibern mit weniger Erfahrung und mit herkömmlichen Ausrüstungen verarbeitet werden.

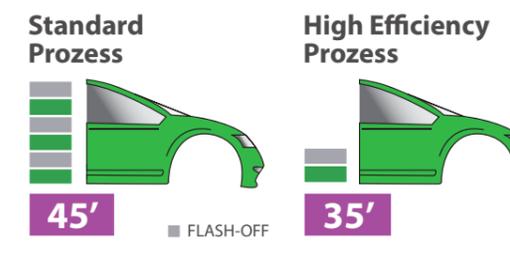
Es ist flexibel: Es kann mit der herkömmlichen Methode oder mit zwei aufeinanderfolgenden Spritzgängen ohne Abluftzeit appliziert werden.

Es ist schnell: Es trocknet sehr schnell und lässt sich daher in kurzer Zeit problemlos schleifen und verkleben.

Es ist nachhaltig: Der niedrige VOC-Gehalt und die praktische, abfallfreie Verpackung machen es zu einer Lösung mit geringer Umweltbelastung.

Es verfügt über eine **zuverlässige Koloristik** mit über 40.000 nachstellbaren Originalfarbtönen.

Die überschaubare Anzahl von Basisfarben und die geringe Größe der Gebinde ermöglicht einen **schnellen Basisfarbenumschlag**.

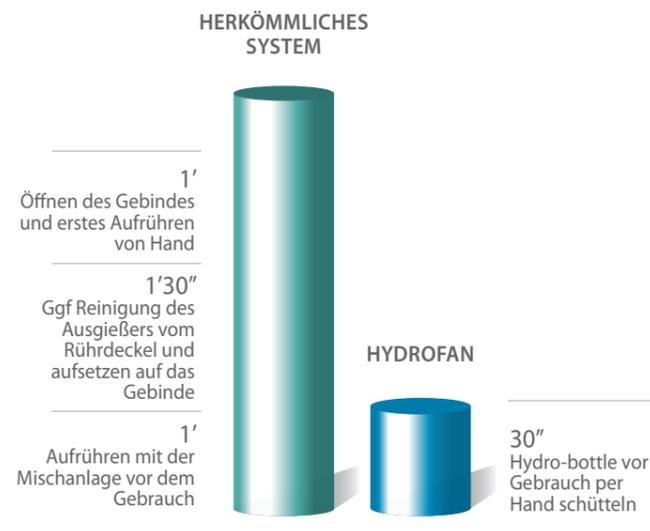




Clean, wirtschaftlich quick&easy

Die Basisfarben Hydrofan HE Basecoat sind in den innovativen Verpackungen Hydro-bottle abgefüllt

- Sie sind mit einem selbstreinigendem Verschluss **Quick-Dosing System** versehen, der eine leichte und schnelle Dosierung von 0,1 bis zu ein paar hundert Gramm der jeweiligen Farbe ermöglicht.
- Zur einfachen Farbtonvorbereitung sind sie **verarbeitungsfertig** eingestellt, ohne weiteren Zusatz von Additiven oder Bindemitteln.
- Die praktischen **Quetschpackungen** ermöglichen die vollständige Nutzung des Produkts ohne Materialreste oder zeitaufwändiges Auswechseln leerer Flaschen.
- Sie werden in einer isolierten Umverpackung geliefert, die **einen sicheren und temperaturstabilen Transport** ideal gewährleistet.
- Sie verlangen **keine Investition** in neue Ausrüstungen: Das einfache Regal Hydrobox reicht zu ihrer Nutzung aus.
- Hydrobox ist sicherer: Sie hat eine statische Struktur, ohne mechanische oder elektrische Bestandteile; **die Hydrofan Basisfarben verlangen kein Aufrühren.**
- Die Hydrobox kann mit einem Heizungskit ausgestattet werden.



Macrofan HS System



Ein System das Ihrer Arbeit einen Mehrwert gibt

Es ist die modulare Ergänzung für Uni-Farbtöne!

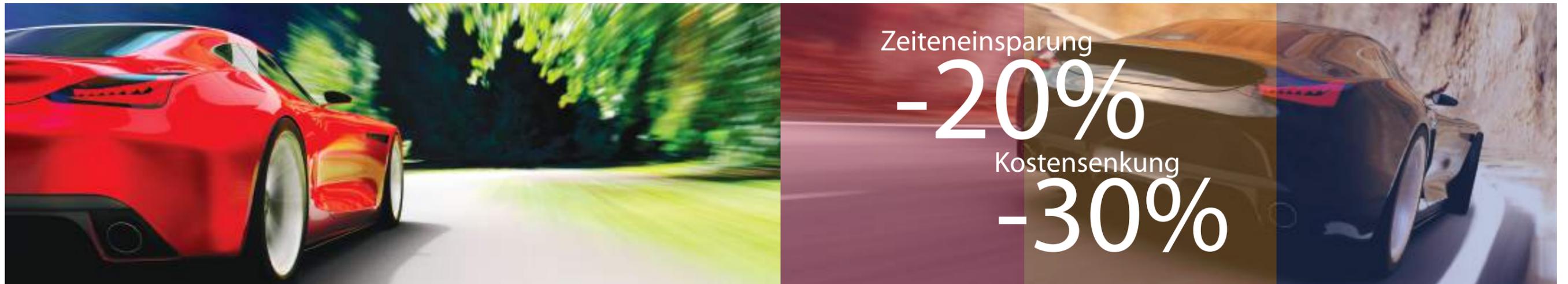
Es handelt sich um das rationelle und modulare Farbmischsystem, zur Fertigung von Decklacken und Füllern mit unterschiedlichen Eigenschaften und Leistungen.

Es besteht aus 31 konzentrierten Basisfarben (MACROBASE), 5 spezifischen Bindemitteln zur Erzielung von glänzenden, matten und Effekt-Uni-Decklacken und 4 weiteren Bindemitteln



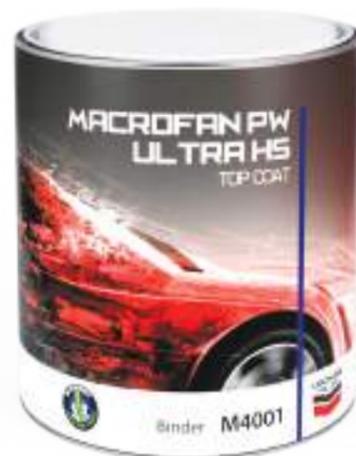
zur Fertigung von eingefärbten Füllern/Primern für unterschiedliche Anforderungen und Qualitäten.

- Vollkommene Auswahl von Decklacken, von UHS bis 1K-Nitroacryl.
- Vielzahl von Farbtönen und Effekten.
- Große Auswahl an farbigen Hintergründen.
- Hohe Ergiebigkeit und Produktivität.



Macrofan HS System Top Coats

Es handelt sich um ein **Farbmischsystem, das aus 26 konzentrierten Basisfarben (MACROBASE) und 5 spezifischen Bindemitteln** zur Erzielung von über 20.000 Uni-Decklackfarbtönen mit unterschiedlichen Leistungen (UHS und 1K-Nitroacryl) und Effekten (glänzend, matt und strukturiert) besteht.



MAC41 (M4001) PW UHS Top Coat
(VOC<420g/ltr)

UHS Glanzdecklack mit sehr hohem Deckvermögen und Ergiebigkeit.

MAC5 (M5000) 1K Top Coat

Einkomponenten-Nitroacryl-Glanzdecklack zur Restaurierung von Old-Timer-Autos und Motorrädern.

MAC14 (M1004) HS MATT Top Coat

Polyacryldecklack mit seidenmattem und kratzfestem Effekt für Außenteile.

MAC15 (M1005) und MAC16 (M1006)
HS FINE und TEXTURE Top Coat

Decklacke mit Strukturerscheinungsbild für PKW-Innen- und Außenteile.

Macrofan HS System Primer&Filler

Es handelt sich um ein **Farbmischsystem bestehend aus 10 konzentrierten Basisfarben (MACROBASE), von denen 5 mit dem Modul „Top Coats“ gemeinsam sind, und 4 spezifischen Bindemitteln für die Herstellung von 3 verschiedenen Arten von Füllern** (vom Füller bis zum Sealer) und **1 Grundierung/Füller** (auch für Kunststoffe); alle sind erhältlich in mehr als 400 verschiedenen Farben, um alle Innenraumfarben und Originalunterlacke nachzustellen, die im Automobilssektor verwendet werden.



MAC 6 (M6000) GREEN-TECH HS FILLER
HS Polyacrylfüller mit "Powertech" Technologie

MAC 71 (M7001) HS HIGH FILLER
HS Polyacryl-Isoliergrund mit hohem Füllvermögen für Trocken-auf-Trocken-Verfahren.

MAC 9 (M9000) HS UNDERCOAT
HS Polyacryl-Isoliergrund für Nass-auf-Nass-Verfahren.

MAC 81 (M8011) AP AUTOLEVEL PRIMER
2K Primer/Isoliergrund mit direkter Haftung auf allen Untergründen (Kataphorese, Kunststoffe, usw.) für Nass-auf-Nass- oder Trocken-auf-Trocken-Verfahren.

Die Verwendung von farbigen Grundierungen ermöglicht nicht nur eine bessere Deckkraft der Lackierungen mit erheblicher Zeit- und Lackerparis, sondern auch die Herstellung von Dreischichtlackierungen, bei denen die Grundierung als erste Schicht verwendet wird; eine Lösung mit geringem Energieverbrauch und maximaler Arbeitsgeschwindigkeit.



Unsere Produktreihen



AIR Tech Line

Es handelt sich um die Lufttrocknungsproduktreihe, wodurch Sie die Energieeinsparungen maximieren, die Produktivität verbessern und Emissionen auch dank der Nichtbenutzung der Heizung minimieren können.



Klarlacke

Eine umfassende Palette von Hochleistungsprodukten, die den Vorschriften für Emissionen in die Atmosphäre entsprechen, erhältlich in UHS-Lösemittel (MACROFAN-Linie), Wasserbasis (HYDROFAN-Linie) und in Bio-Version (ess&re-Linie) zur Herstellung von Hochglanz-, Halbglanz-, Matt- und Anti-Scratch-Oberflächen; sowohl mit Zwangstrocknung als auch an der Luft trocknend verwendbar.



UV Tech Line

Es handelt sich um die UV-trocknende Produktpalette, die Reparaturen mit hoher Produktivität und sehr geringem Energieverbrauch sowie sehr geringen Lösemittlemissionen ermöglichen. Ideal für kleine Ausbesserungen oder SpotRepairs.

Füller und Grundierungen



Die Reihe umfasst ein breites Angebot an Grundierungen und Füllern, sowohl auf Lösemittel- als auch auf Wasserbasis, mit unterschiedlichen Leistungsstufen, erhältlich in den Ausführungen Weiß, Grau und Schwarz, um allen Anforderungen der verschiedenen Reparaturprozesse und Verarbeitungsmethoden gerecht zu werden. Die innovative MACROFAN-Reihe und die klassischen GREEN-TI bieten eine Antwort auf alle Bedürfnisse.



AQUA Tech Line

Es handelt sich um eine Palette von wasserbasierten Produkten und Technologien, die Reparaturprozesse mit sehr geringen Lösemittlemissionen ermöglichen und gleichzeitig eine hervorragende Leistung gewährleisten.



Spachtel

Die Sicherheit bei der Anwendung und der einfache Einsatz sind die Haupteigenschaften aller Spachtelprodukte dieser Reihe, von den Universal- zu den herkömmlichen bis zu den spezifischen Spachteln für Kunststoffe oder mit Fiberglas.



Energy Spray Line

Es handelt sich um die Sprühdosenlinie für kleine und schnelle Reparaturarbeiten. Diese umfassende, hochqualitative Produktsreihe für den Profi-Einsatz schließt eingefärbte Füller, Primer, Klarlacke und Zusatzprodukte ein.



Farbtools



Easy PC Box

Es handelt sich um einen kleinen Computer, der am Bildschirm des Arbeitsplatzes befestigt werden kann und welcher durch die Lechler Software eine einfache und gesteuerte Suche der Standard- und kundenspezifischen Farbformeln ermöglicht. Durch die Verbindung zur elektronischen Waage von bis zu 7 kg wird die Kontrolle und Dosierung der verschiedenen Bestandteile gewährleistet.

Lechler MAP4®

Paint&Color Management Software

Es handelt sich um die Mehrzweck-Software, die entwickelt wurde um die Leistungen und die Rentabilität von Händlern und Endbenutzern zu optimieren. Sie ermöglicht die Formelsuche und Pflege, Dosierung der Basisfarben und der Lacke sowie Aufträge zu verwalten, Etikette und Sicherheitsdatenblätter zu drucken, Produktinformationen anzuzeigen und Lagerbestände zu verwalten. Diese Software ermöglicht ein rasches Update über Internet aller technischen und Sicherheitsinhalte, der Farb- und Produktformeln.

Color Match Effect

Color Match ist das automatische Rezeptiersystem von Lechler, das auf einem Multiwinkel-Spektralphotometer und einer Kamera basiert und durch die spezielle Software die Identifizierung und Korrektur des Farbtönen schnell, sicher und effektiv macht, auch bei schwierigsten Farbtönen.

Colour Box Chroma Flex

Farbmustersatz mit Tausenden von Farbreferenzen auf großformatigen "Karten", die durch Sprühen von Karosserieprodukten neuer Technologie hergestellt und in Fächer mit Ringen gruppiert sind. Ideal für die präzise und zuverlässige Farberkennung am Fahrzeug. Er ist in chronologischer Reihenfolge erhältlich und wird systematisch mit neuen Farbtönen aktualisiert.



Hydrofan e Macrofan Tinting Guide

Es handelt sich um Farbfächer, welche die Farbentwicklung der Basisfarben der Hydrofan und Macrofan Systeme in Bezug auf Farbtonnuancierung vorschlagen.

Master Motor 2

Modularer Farbkatalog mit Farbpaspeln für alle Uni-, Metallic- und Mika/Perlfarbtönen der Motorradhersteller, welche in einer praktisch aufgeteilten Box sortiert sind.

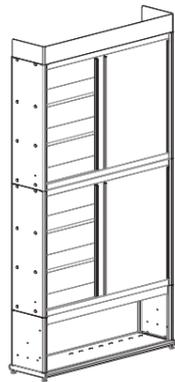


Macrofan Primers & Fillers Tinting Guide

Es handelt sich um praktische Farbfächer, die über 180 Originalfarbreferenzen mit entsprechenden auf der Rückseite gedruckten Formeln enthalten.



Technische Assistenz



Basic-Installation

HYDROFAN Basecoat System (HYDROBOX) ermöglicht Ihnen, Uni-, Perl- und Metallicfarbtöne des Automobil- und Motorradbereiches in Zweischicht-Verfahren zu erzielen.

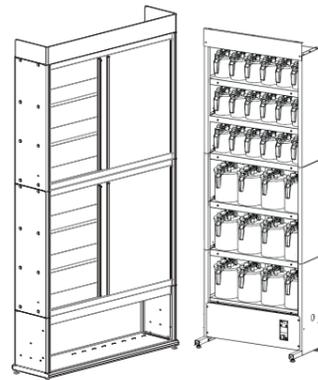
Basic-Plus-Installation

HYDROFAN Basecoat System (HYDROBOX).



MACROFAN HS Primers&Fillers
(Mischanlage für 10 MACROBASE)

Ermöglicht Ihnen, eingefärbte Füller und Grundierungen zur Nachstellung von Originalvorlacken und Grundierungen der Erstlackierung zu erstellen.



Premium-Installation

HYDROFAN Basecoat System (HYDROBOX)



MACROFAN HS Top Coat

(Mischanlage für 26 MACROBASE) ermöglicht Ihnen, Uni-Farbtöne im Direktglanz-Verfahren des Automobil- und Motorradbereiches zu erstellen.

Premium-PLUS-Installation

HYDROFAN Basecoat System (HYDROBOX)



MACROFAN HS SYSTEM

(Mischanlage für 31 MACROBASE)

- **Top Coat** – ermöglicht Ihnen, Uni-Farbtöne im Direktglanz-Verfahren des Automobil- und Motorradbereiches zu erstellen.
- **Primers&Fillers** - ermöglicht Ihnen, eingefärbte Füller und Grundierungen zur Nachstellung von Originalvorlacken und Grundierungen der Erstlackierung zu erstellen.



Technische Assistenz

Color Call Center

Das gewaltige Fachwissen über die Farben, die Farbtonformeln und die Farbarchive von Autos und Motorrädern stehen den Kunden mit einem hoch professionellen und unverzüglichen Online-Service zur Verfügung.

Team für technische Assistenz

Dieses Team gewährleistet eine Unterstützung von einer kompetenten und professionellen technischen Assistenz sowohl bei Lechler als auch vor Ort in einem ständig sich entwickelnden Markt.

Hardware und Software Assistenz

Kompetenz und Professionalität zur korrekten Verwaltung der Farbmischmaschinen und Spektrophotometer sowie der Software-Programme werden dem Benutzer zur Verfügung gestellt.

Der Online-Produktkatalog von Lechler Refinish

Der Online-Katalog ermöglicht es, alle Refinish Produkte nach Namen, Code, Produktsorten oder Systemen zu suchen. Jedes Produkt zeigt die Bezeichnung, das technische und Sicherheitsdatenblatt und, eventuelle zusätzlich Informations- und Marketingmaterialien.

Die Lechler Website

Der Refinish-Bereich, der in die institutionelle Website www.lechler.eu integriert ist, gruppiert alle nützlichen Informationen für Kunden und Fachleute des Lackiermarktes im Karosseriebereich, veranschaulicht das Wertversprechen und die Farbinstrumente, präsentiert die neuesten Produkte und Projekte und stellt nützliche Dienstleistungen für die Tätigkeit der Anwender vor. Im News-Bereich und in den Boxen der Homepage finden Projekte und Veranstaltungen von Händlern und Karosseriewerkstätten Platz und Sichtbarkeit, die daher aufgefördert sind, diese Initiativen mit der Marketingabteilung von Lechler zu teilen.

My Lechler

my.lechler.eu ist der Kern aller Webdienste, die den Kunden gezeigt werden. Es ist ein nützliches Instrument, dessen Funktionen und Inhalte ständig aktualisiert werden, um hilfreiche Informationen und Materialien zum täglichen Betrieb der Profis zu erhalten, die mit den Lechler Produkten arbeiten.





Schulung und Betreuung

Die Dienstleistungen, die Lechler seinen Kunden in den CAMPUS-Bereichen zur Verfügung stellt, darauf abzielen, den Benutzer mit Professionalität, Rechtzeitigkeit der Informationen und Kompetenz bei der richtigen Produktverwendung zu unterstützen.

Die Schulungen richten sich an Endbenutzer und Händler und sind in verschiedenen Bereitstellungsarten verfügbar:

- **Im Klassenzimmer:** Durch Kurse, die in den Schulungszentren abgehalten werden, können Sie von Mehrzweckräumen profitieren, die mit modernsten Systemen und Instrumenten ausgestattet sind, um die technisch-praktischen Aspekte optimal zu nutzen.
- **Online:** Durch Fernkurse profitieren Sie von der maximalen Kompetenz und dem Know-how unserer Trainer, was eine umfassende Vermittlung technisch-theoretischer Fachkenntnisse gewährleistet.
- **E-Learning:** Durch die zahlreichen Selbstlernpfade im Bereich TRAINING innerhalb der MyLechler-Plattform, die den Erwerb grundlegender Kenntnisse ohne großen Zeitaufwand ermöglichen.



TRAINING



MULTIMEDIA



MY.LECHLER.EU

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 Silvio Paludo, nº 10
 Distrito Industrial IV
 CEP: 95.360-000
 Parai (Rio Grande do Sul) - Brasil
 Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107
 lechlerdobrasil@lechler.com.br

www.lechler.eu



CERTIFIED
 MANAGEMENT SYSTEMS

CQY
 CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 UNI EN ISO 45001:2023