LWE

LECHSYS WOOD EXTENSIVE

IVE for Trade: da distributore a produttore

LWE LECHSYS WOOD EXTENSIVE
è il sistema tintometrico IVE
per la realizzazione di colori
Italian styled per il settore Interior
Design&Habitat.

Produttori di arredi, studi di progettazione, applicatori, designer d'interni e architetti: la voglia di colori ed effetti è sempre più rilevante.

IVE ha sviluppato uno strumento che consente di soddisfarla: **LWE Lechsys Wood Extensive**, un sistema tintometrico per la realizzazione di finiture colorate pastello e a effetto per mobili d'arredo e componentistica Habitat.

Le finiture IVE sono realizzabili *just in time* nelle più importanti selezioni e collezioni cromatiche internazionali e nei più diffusi colori impiegati dal mercato dell'arredo, ma soprattutto nelle originali proposte cromatiche pastello e a effetto del progetto *Color Design*.

Il distributore diventa produttore grazie a una dotazione strumentale completa e affidabile che consente di sviluppare, gestire e monitorare tutte le fasi della produzione, tenendo sotto controllo prodotti, prezzi ed informazioni di corredo e riducendo al minimo le tempistiche di realizzazione nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Cosa si può verniciare?

Le finiture IVE ottenibili con LWE sono indicate per la verniciatura di tutti i materiali impiegati nel settore: *legno, vetro, compositi e leghe metalliche*, e sono integrate nei principali cicli di verniciatura IVE per il mobile d'arredo quali **cucine, living, camere e bagni**.

Le soluzioni, di alta qualità e durata nel tempo, valorizzano i manufatti sui quali vengono impiegate e possono essere adottate in tutti i processi di verniciatura migliorandone l'efficienza produttiva; i prodotti sono rispettosi dell'ambiente e rispondono ai più elevati standard prestazionali impiegati nel settore.

In quali colori?

Il sistema LWE non pone limiti cromatici.
È possibile riprodurre migliaia di colori ed effetti dei più importanti standard internazionali del settore, delle proposte IVE e Color Design oppure formulare in modo accurato e puntuale qualsiasi tonalità al campione.

La qualità delle finiture realizzabili dal sistema risponde **ai massimi standard qualitativi per resistenza, affidabilità e riproducibilità cromatica nel tempo**.

Con i prodotti IVE del sistema LWE è possibile realizzare i colori delle cartelle standard internazionali:

- NCS
- RAL
- BRITISH STANDARD

e le proposte cromatiche Lechler:

- COLOR TREND HABITAT II
- COLORE DEL MOBILE
- MASTER CHROMA ADVANCE
- CUBE EFFECTS
- ARCHITECTURAL
- ARCHITECTURAL +
- SYNERGIA
- HABITAT BUILDING
- COLOR FOR A NEW LIFE

Per oltre 10.000 referenze colore pastello, metallizzate e perlate alle quali si posso aggiungere... tutti i colori personalizzati

COLOR DESIGN: IL COLORE DIVENTA DESIGN!

Color Design®
LECHLER

è il concept di Lechler che lega lo sviluppo della chimica con l'evoluzione del linguaggio del colore.

Il progetto Color Design di Lechler, in collaborazione con Francesca Valan, industrial designer specializzata nella progettazione del colore, fornisce indicazioni, suggerimenti e informazioni tecniche che facilitano la selezione del colore e delle finiture.

La serie "the Way of…" si focalizza su percorsi cromatici contemporanei delineati attraverso la rilettura dei singoli progetti Color Design e la ricerca di connessioni tematiche inedite.

Lechler since 1858

The culture of colour for your life

Da oltre un secolo promuoviamo la cultura del colore, ne conosciamo il linguaggio, i neologismi, studiamo i trend e gli scenari futuri, ma soprattutto possediamo la tecnologia per realizzarlo.

Finalmente la 'idea colore' diventa elemento determinante nella progettazione di uno spazio, un ambiente o un oggetto.

…e non smettiamo di colorare il mondo.

LECHSYS EFFECT

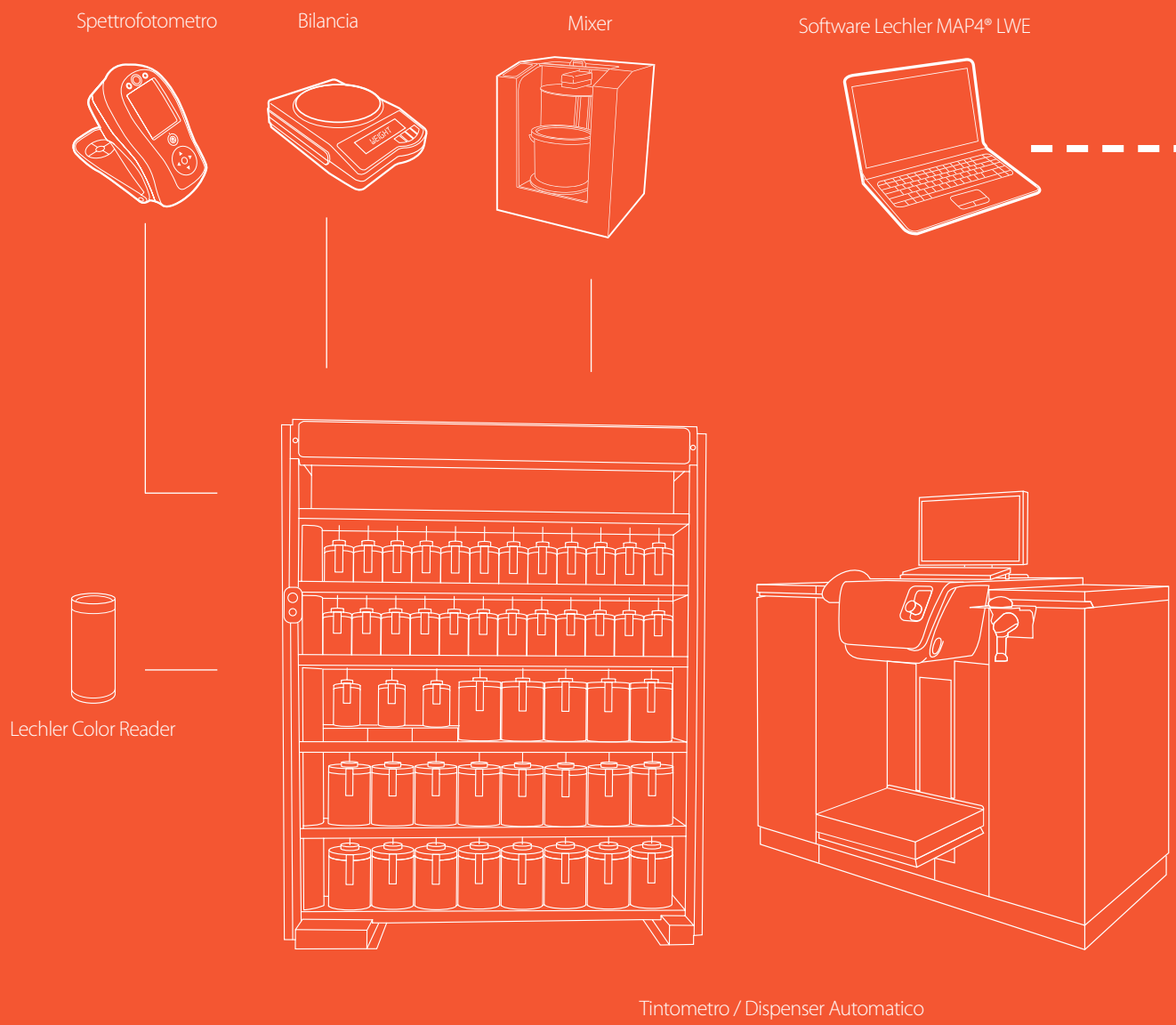
Supporto costante in tutte le fasi di realizzazione del colore

LWE è un sistema tintometrico composto da **Tinte Base e Converter (Resine leganti)** pre-dosati.
Attraverso l'attrezzatura fornita è possibile gestire tutte le fasi produttive *dalla scelta del colore al prodotto confezionato*.
Il prodotto finito sarà disponibile in imballi originali IVE personalizzati con etichette con le corrette informazioni tecniche, di sicurezza e di confezionamento.

Un processo di produzione rapido, razionale ed efficace che minimizza i tempi e gli sprechi.

La dotazione strumentale di produzione che permette di rispondere *just in time* alle richieste del mercato è composta da:

- **Attrezzatura tintometrica** manuale
- **Dosatore automatico** ad alta produttività ed efficienza (meno di 2 minuti per latta)
- **Bilancia elettronica** da 7 e da 35kg
- **Mixer giroscopico**
- **Work station**
- **Spettrofotometro**
- **Lechler Color reader** (selettore cromatico elettronico)
- **Lechler MAP®**, il software per sviluppare, gestire e monitorare tutte le fasi della produzione tenendo sotto controllo prodotti, prezzi e informazioni di corredo:
  - realizzazione delle **tinte standard e personali**
  - gestione **prezzi e condizioni di vendita** dei prodotti finiti o pronti all'uso
  - **stampa etichette** del prodotto finito con informazioni commerciali, tecniche e di sicurezza nel pieno adempimento legislativo.
  - gestione dei **lotti di produzione - stampa delle schede tecniche e di sicurezza - creazione di cartelle di produzione** per cliente, prodotto e settore
  - **gestione degli stock dei prodotti**.


Spettrofotometro
Bilancia
Mixer
Software Lechler MAP4® LWE
Lechler Color Reader
Tintometro / Dispenser Automatico

Prezzi
e sconti

Etichette

Schede tecniche
e di sicurezza

Lotti di
produzione

Cartelle di
produzione

Stock
prodotti

Prodotto finito

ECOPAC

500

RAPIDUR

MAXOPAL

LUCIPOL

ACRYLACK

ACRYSOFT

ACRYLACK PLUS

ACRYLUX

ACRYLACK EFFECT 10/40

VETRIVE

VETRIVE EFFECT

STEEL IVE

LWE LECHSYS WOOD EXTENSIVE

LWE TINTE PASTELLO

TINTE BASE

LWE PUR

- B29000 INTENSE WHITE
- 29007 ULTRA YELLOW
- 29010 LIGHT COLD YELLOW
- 29013 OXIDE YELLOW
- 29015 LIGHT WARM YELLOW
- 29018 SUPER YELLOW
- 29024 DEEP ORANGE
- 29025 LIGHT ORANGE
- 29031 LIGHT OXIDE RED
- 29038 DARK OXIDE RED
- 29048 BRIGHT RED
- 29049 CARMINE RED
- 29054 AMARANTH
- 29059 VIOLET
- 29062 COBALT BLUE
- 29068 PHTALIC BLUE
- 29072 PHTALIC GREEN
- 29081 INTENSE BLACK
- 29085 COLD BLACK
- 29088 MIX BASE

LWE PUR EFFECT

- 29093 SILVER MET.
- 29094 HI-LIGHT SILVER MET.
- 29097 COARSE SILVER MET.
- 29098 MAGNUM SILVER MET.

LWE ACR

- 29602 STRONG WHITE*
- 29608 RAY YELLOW
- 29610 BRILLIANT COLD YELLOW
- 29613 PALE OXIDE YELLOW
- 29615 BRILLIANT WARM YELLOW
- 29617 GOLDEN YELLOW
- 29624 VIVID ORANGE*
- 29625 RAY ORANGE
- 29633 OXIDE RED
- 29645 VIVID RED
- 29649 SOLID CARMINE*
- 29652 SOLID AMARANTH*
- 29658 SOLID VIOLET*
- 29663 COLD BLUE
- 29668 LIGHT BLUE*
- 29672 EMERALD GREEN*
- 29681 DEEP BLACK*
- 29684 BLUE BLACK
- 29999 MIX AGENT

* TB Anche per tinte ad effetto.

CONVERTERS RESINE LEGANTI PER:

FINITURE POLIURETANICHE

- ECOPAC
- 500
- RAPIDUR
- MAXOPAL
- LUCIPOL

FINITURE ACRILICHE

- ACRYLACK
- ACRYSOFT
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- VETRIVE

LWE TINTE AD EFFETTO

TINTE BASE

LWE ACR EFFECT

- 29607 GOLDEN YELLOW
- 29614 TRANSPARENT SOLID YELLOW
- 29621 ORANGE YELLOW
- 29636 COPPER RED
- 29640 RED
- 29643 RUBY RED
- 29654 LIGHT RED
- 29655 MAGENTA RED
- 29661 INDIGO BLUE
- 29669 SAPPHIRE BLUE
- 29800 OPAL WHITE
- 29805 SPARKLE LIGHT SILVER
- 29806 MICRO 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
- 29878 XIRALLIC CRYSTALL SILVER
- 29885 MICA FINE WHITE
- 29888 WHITE PEARL EXTRABRITE
- 29891 FINE SILVER
- 29894 MEDIUM SILVER
- 29895 SUPER LIGHT SILVER
- 29896 COARSE LENS SILVER
- 29898 SPARKLE SILVER

LWE ACR EFFECT OPTIONAL

- 29662 FROST BLUE
- 29678 GREEN YELLOW
- 29682 EXTRA DEEP BLACK
- 29874 XIRALLIC RADIANT RED
- 29883 MICA MICRO WHITE
- 29887 MICA MEDIUM WHITE
- 29889 EXTRA FINE SILVER
- 29892 MEDIUM LENS SILVER
- 29897 COARSE SILVER
- 29899 MICRO LENS SILVER

LWE ADDITIVES

- IV130 PASTA OPACANTE LWE
- IV127 PASTA GOFFRANTE FINE
- IV128 PASTA GOFFRANTE MEDIO
- IV129 PASTA GOFFRANTE GROSSO

CONVERTERS RESINE LEGANTI PER:

FINITURE ACRILICHE

- ACRYLACK EFFECT 10
- ACRYLACK EFFECT 40

FINITURA SPECIFICA PER VETRO

- VETRIVE EFFECT

Sistema modulare

LECHSYS WOOD EXSTENSIVE è un sistema modulare disponibile in cinque configurazioni a seconda della destinazione d'utilizzo:

LWE TINTE PASTELLO POLIURETANICHE

20 tinte base (+4 optional PU metallizzate + 4 additivi) a elevata concentrazione di pigmento
e converter (resine leganti) bianchi e neutri pre-dosati
Prodotti e soluzioni tecniche ed estetiche per:

- Legno a poro aperto e poro chiuso
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato, texture.

LWE TINTE PASTELLO ACRILICHE

19 tinte base ad elevata concentrazione (+ 4 additivi) di pigmento e converter (resine leganti) bianchi e neutri pre-dosati.
Prodotti e soluzioni tecniche ed estetiche per:

- Laccati e fondi di diverse tipologie chimiche: acrilici, poliacrilici
- Legno a poro aperto e poro chiuso
- Vetro
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato, texture.

LWE TINTE PASTELLO FULL

39 tinte base (+4 optional PU metallizzate + 4 additivi) a elevata concentrazione di pigmento
e converter (resine leganti) bianchi e neutri pre-dosati.
Prodotti e soluzioni tecniche ed estetiche per:

- Laccati e fondi di diverse tipologie chimiche: acrilici, poliuretanici, poliacrilici
- Legno a poro aperto e poro chiuso
- Vetro
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato, texture.

LWE EFFECT TINTE A EFFETTO ACRILICHE

47 tinte base colorate trasparenti e a effetto (di cui 10 optional) e converter (resine leganti) neutri pre-dosati.
Effetti per:

- Metallizzati, perlati e micacei
- Prodotti finiti applicabili su vari supporti in differenti cicli per legno a poro aperto e poro chiuso
- Vetro
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato, texture.

LWE EFFECT FULL TINTE PASTELLO ED EFFETTO ACRILICHE

58 tinte base colorate ad elevata concentrazione, trasparenti e a effetto (di cui 10 optional)
e converter (resine leganti) bianchi, neutri e a effetto in versione pre-dosati.
Effetti per:

- Solidi, metallizzati, perlati e micacei
- Prodotti finiti applicabili su vari supporti in differenti cicli per legno a poro aperto e poro chiuso
- Vetro
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato, texture.

Tutti i prodotti sono concepiti per essere impiegati con i più diffusi sistemi di applicazione a mercato: manuale a bassa pressione, airmix, airless o su impianti industriali automatici, con sistemi con applicazione a spruzzo o velatrice.

I prodotti Bicomponenti 2k

ECOPAC
Finitura per realizzare una laccatura poliuretanica a differenti livelli di gloss per manufatti in legno.
Utilizzo specifico: mobili in generale. Consigliato anche per mobile montato, mobile in stile, sedie e torniti

HIGHT SOLID · SPRAY SYSTEM · 3D · CLOSE GRAIN · UNI EN 15187

500
Finitura per realizzare una laccatura poliuretanica ad alto riempimento e ottima resistenza al graffio a differenti livelli di gloss per manufatti in legno.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate opache su pannelli e componenti di mobili. Consigliato anche per mobile montato, sedie e torniti.

HIGHT SOLID · INDUSTRIAL SYSTEM · CLOSE GRAIN · UNI EN 12720 · UNI EN 15186

RAPIDUR
Finitura poliuretanica opaca a differenti livelli di gloss a rapida essiccazione, è impiegabile anche come sottosmalto.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture su pannelli e componenti di mobili. Particolarmente indicato per la realizzazione di laccature a effetto poro aperto.

OPEN/CLOSE GRAIN · ADHESION PERFORMANCE · INDUSTRIAL SYSTEM · FAST DRY · UNI EN 15186

MAXOPAL
Finitura poliuretanica per realizzare finiture laccate per manufatti in legno di alta qualità e pregio.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate opache a differenti livelli di gloss su pannelli e componenti di mobili moderni. Particolarmente indicato per poro chiuso e impianti automatici.

CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · FAST DRY · UNI EN 15186 · UNI EN 12720

LUCIPOL
Finitura poliuretanica per realizzare finiture laccate lucide, è anche spazzolabile.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate lucide non ingiallenti per pannelli e componenti di mobili. Adatto anche per manufatti tridimensionali e torniti.

HIGHT SOLID · CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · 3D · CHEMICAL RESISTANCE

ACRYLACK
Finitura acrilica per laccati e sottosmalti.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate opache a differenti livelli di gloss non ingiallenti su pannelli e componenti di mobili. Particolarmente indicato per poro aperto.

OPEN/CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · UNI EN 15187 · UNI EN 12720 · UNI EN 15186

ACRYSOFT
Finitura acrilica per realizzare finiture "FULL MATT" antiriflesso.
Utilizzo specifico: verniciatura di pannelli o componenti in legno (di varie essenze) dove è richiesta una finitura laccata estremamente opaca (<5 gloss). Particolarmente indicata per la verniciatura a poro aperto (rovere e frassino)

OPEN/CLOSE GRAIN · ANTI REFLATION · INDUSTRIAL SYSTEM · UNI EN 15187 · UNI EN 15186

ACRYLACK PLUS
Finitura acrilica per realizzare laccati opachi a 20 gloss ad alta copertura.
Utilizzo specifico: mobili in generale. Consigliato per mobile montato, mobile in stile, sedie e torniti. Indicato per poro chiuso per impieghi nei quali è richiesto un ciclo di verniciatura non ingiallente.

CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · UNI EN 15187 · UNI EN 12720 · CHEMICAL RESISTANCE

Tutti i prodotti sono testati internamente rispettando la norma di mercato UNI 11216

ACRYLUX
Finitura acrilica per realizzare laccati lucidi, eventualmente spazzolabile.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate lucide non ingiallenti su pannelli e componenti di mobili.

HIGHT SOLID · CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · CHEMICAL RESISTANCE · UNI EN 15187

ACRYLACK EFFECT 10/40
Finitura acrilica per laccati e sottosmalti a effetto metallizzato, perlato o micaceo, mono o doppio strato con finitura trasparente lucida, opaca o UV.
Utilizzo specifico: idoneo per finiture laccate opache o semi-lucide non ingiallenti su pannelli e componenti di mobili. Indicato sia per poro aperto che per poro chiuso.

OPEN/CLOSE GRAIN · INDUSTRIAL SYSTEM · EFFECT · CHEMICAL RESISTANCE · UNI EN 15186

VETRIVE
Finitura acrilica a adesione diretta per applicazioni su vetro piano.
Utilizzo specifico: complementi di arredamento in vetro per interno (porte, tavoli, top, ante, ecc.)

ADHESION PERFORMANCE · INDUSTRIAL SYSTEM · CHEMICAL RESISTANCE · FAST DRY · UNI EN 15186

VETRIVE EFFECT
Finitura acrilica a adesione diretta per applicazioni su vetro piano a effetto metallizzato, perlato o micaceo mono o doppio strato.
Utilizzo specifico: complementi di arredamento in vetro per interno (tavoli, top, ante, ecc.)

ADHESION PERFORMANCE · INDUSTRIAL SYSTEM · CHEMICAL RESISTANCE · FAST DRY · UNI EN 15186

STEEL IVE
Finitura mono o bi-componente a effetto acciaio naturale o tinteggiato. Disponibile in tre versioni light/ steel /dark.
Riproduce l'effetto visivo dell'acciaio e della sua caratteristica interazione con la luce.

EFFECT · OPEN/CLOSE GRAIN · SPRAY SYSTEM · FAST DRY · UNI EN 15187

IVE - Italian Styled Coatings for Habitat

IVE è il brand specialistico del gruppo Lechler per il settore wood.
Con un'esperienza di oltre 80 anni sviluppata in Brianza, culla dell'industria del mobile Made in Italy e diffusa in tutto il mondo, si propone come partner ideale per offrire al settore dell'arredamento cicli di verniciatura e servizi di assistenza qualificati per qualsiasi tipo di impianto industriale.

IVE - La Storia

IVE nasce nel 1941 a Seregno e dal 2003 IVE è presente anche sul mercato brasiliano. Nel 2013 entra a far parte del gruppo Lechler, azienda italiana affermata a livello europeo che opera nel mercato internazionale delle vernici nei settori *Industry, Refinish, Decorative e Yachting*.

Lechler è presente in Italia con i siti produttivi di **Como**, **Seregno** e **Foligno** ed in Europa nelle quattro filiali europee di **Manchester** (UK), **Grenoble** (Francia), **Barcelona** (Spagna) e **Kassel** (Germania).

IVE opera in Brasile attraverso la società Lechler do Brasil con la sede di **Paulínia** (São Paulo), lo stabilimento di **Paraì** (Rio Grande do Sul) e le filiali di **Tocantins** (Minas Gerais) e **Rio Negrinho** (Santa Catarina).

LECHLER
Since 1858

LECHLER TECH · LECHLER · CHRÈON · STOPPANI · ive

COMPLETA L'OFFERTA

LW² Wood & Water

è il sistema tintometrico all'acqua di IVE destinato alla realizzazione di tinte 'Italian Style'
per il settore dell'Interior Design

IVE S.r.l.

Via Arturo Toscanini, 53 20831
Seregno (MB)
Tel. +39 0362 231401
Fax +39 0362 229691
e-mail: info@ive.it
mail@ive.it
pec mail: ive@pec.it

Filiale di Brugnera (Pordenone)
Via Taglio, 101 - 33070 Brugnera (PN)
Tel. +39 0434 623095
e-mail: brugnera@ive.it

Direzione e coordinamento
Lechler S.p.A.

Uffici Amministrativi
Via Cecilio, 17 - 22100 Como (CO)
Tel. +39 031 586 389
Fax +39 031 586 260
amministrazione@ive.it

www.lechler.eu

IAUS0020 - 01/2025

LECHLER
Since 1858

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY
UNI EN ISO **9001:2015**

Responsible Care®