



LWE  
LECHSYS WOOD EXTENSIVE



IVE for Trade: da distributore a produttore



LWE (Lechsys Wood Extensive)  
è il sistema tintometrico di IVE  
destinato alla realizzazione  
di tinte 'Italian Style'  
per il settore  
dell'Interior Design

Produttori di arredi, Centri Stile, Applicatori,  
Designer e Architetti:  
la voglia di colori ed effetti è sempre più in crescita!

IVE ha sviluppato uno strumento che consente  
di soddisfarla:

**LWE Lechsys Wood Extensive:** un sistema  
tintometrico per la realizzazione di finiture colorate  
pastello e ad effetto per i produttori di mobili d'arredo  
e componentistica Habitat.

Le innovative ed originali proposte IVE  
in una **ricchissima scelta di finiture in migliaia di  
tinte** sono realizzabili **JUST IN TIME** nelle più importanti  
selezioni e norme cromatiche internazionali, e nei più  
diffusi colori impiegati dal mercato dell'arredo, ma  
soprattutto nelle originali collezioni cromatiche pastello  
ed effetto studiate da IVE per il settore.

Il **Distributore diventa Produttore** grazie ad 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.

con LWE







## Cosa si può verniciare?

Le finiture IVE ottenibili con LWE sono indicate per la verniciatura di tutti i materiali impiegati nel settore: legno, vetro e compositi; sono integrate nei principali cicli di verniciatura IVE per il mobile d'arredo quali **armadi, cucine, scaffali, sedie, tavoli, porte da interni, torniti, profili, cornici e manufatti tridimensionali**.

IVE sviluppa soluzioni di verniciatura ad elevata qualità con innovative proposte cromatiche che valorizzano i manufatti sui quali vengono impiegate; possono essere adottate in tutti i processi di verniciatura migliorandone l'efficienza produttiva; i prodotti IVE 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 le migliaia di tinte ed effetti dei più importanti standard colore internazionali del settore come pure le originali proposte e collezioni cromatiche IVE oppure formulare e correggere qualsiasi tonalità al campione.

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

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

NCS  
RAL 841-GL  
BRITISH STANDARD

e le proposte cromatiche  
COLOR TREND HABITAT  
I COLORI DEL MOBILE  
NEW MASTER CHROMA LECHLER  
CUBE EFFECTS LECHLER

**Per oltre 9.000 referenze colore pastello, metallizzate e perlate alle quali si possono aggiungere... tutti i tuoi colori al campione!**















## Gli strumenti in dotazione

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
- **Bilancia elettronica** da 35kg
- **Mixer**
- **Spettrofotometro**
- **Lechler Color Booster** (selettore cromatico elettronico)
- **Software Lechler MAP® LWE** per PC

Il SW consente di sviluppare, gestire e monitorare tutte le fasi della produzione tenendo sotto controllo prodotti, prezzi ed informazioni di corredo:

- realizzazione delle **tinte standard e personali**
- gestione **prezzi e condizioni di vendita** dei prodotti finiti o pronti all'uso
- **stampa etichette** prodotto finito con informazioni commerciali, tecniche e di sicurezza
- 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**



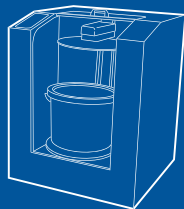
Spettrofotometro



Bilancia



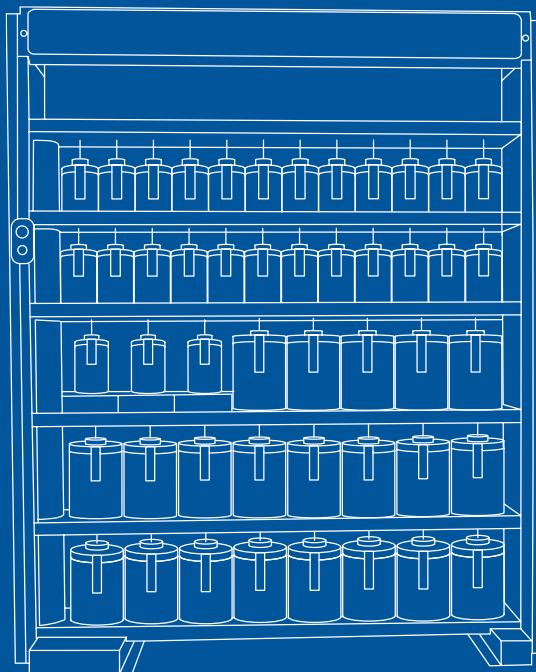
Mixer



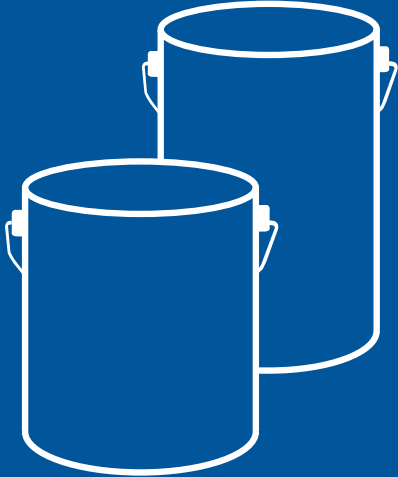
Software Lechler MAP® LWE



Lechler Color Buster



Tintometro





































Prodotto finito

- ACRYLACK
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- ACRYSOFT
- ECOPAC
- LUCIPOL
- MAXOPAL
- RAPIDUR
- VETRIVE



## LWE TINTE PASTELLO

## TINTE BASE







	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
	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
	29093 SILVER MET.**
	29097 COARSE SILVER MET.**

\* TB Anche per tinte ad effetto.

\*\* TB Optional per impiego in tinte metallizzate monostrato.

## LWE TINTE AD EFFETTO

## TINTE BASE

	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

CONVERTERS  
RESINE LEGANTI PER:CONVERTERS  
RESINE LEGANTI PER:*FINITURE ACRILICHE*

- ACRYLACK
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- ACRYSOFT

*FINITURE POLIURETANICHE*

- ECOPAC
- LUCIPOL
- MAXOPAL
- RAPIDUR

*FINITURA SPECIFICA  
PER VETRO*

- VETRIVE

*FINITURE ACRILICHE*

- ACRYLACK EFFECT 10
- ACRYLACK EFFECT 40

*FINITURA SPECIFICA  
PER VETRO*

- VETRIVE EFFECT





## Configurazione

LECHSYS WOOD EXTENSIVE è composto da due moduli:

### LWE TINTE PASTELLO

**39 tinte base (+2 optional) ad elevata concentrazione** di pigmento e Converter (resine leganti) bianchi e neutri pre-dosati dai quali derivare una gamma di prodotti finiti che consentono di proporre svariate soluzioni tecniche ed estetiche quali:

- Laccati e fondi di diverse tipologie chimiche: acrilici, poliuretatici, poliaccrilici
- Finiture a differente aspetto estetico: lucido, opaco, satinato
- Prodotti impiegabili per differenti sistemi di applicazione: manuale, airmix, airless, velatrice.
- Prodotti idonei alla verniciatura di essenze legnose a poro aperto o chiuso, compositi e vetro in molteplici cicli di verniciatura

### LWE TINTE AD EFFETTO

**29 tinte base colorate trasparenti e ad effetto**, che integrano la gamma LWE pastello (8 TB), più 3 Converter (Resine leganti) neutri pre-dosati dai quali derivare una gamma di prodotti finiti applicabili su vari supporti in differenti cicli:

- Metallizzati, perlati e micacei
- Per legno a poro aperto e poro chiuso
- Per vetro
- Mono o doppio strato anche con finitura UV
- Lucidi, opachi e satinati

# La gamma prodotti

## ACRYLACK

### Finitura acrilica per laccati e sottosmalti.

#### Utilizzo Specifico

Idoneo per finiture laccate opache a 10 Gloss non ingiallenti su pannelli e componenti di mobili.

Particolarmente indicato per poro aperto.



1000 g +  
200 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C > 2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Idoneo per  
applicazione  
a velo



Ad aria a 20°C  
Completa :  
7 giorni  
Possibile  
essiccazione  
in forno a stadi



400-

## 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.



1000 g +  
200 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Idoneo per  
applicazione  
a velo



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto: 4 ore  
Completa:  
7 giorni  
Idoneo per  
essiccazione  
in forno a stadi



700-

## ACRYLUX

### Finitura acrilica per realizzare laccati lucidi; è eventualmente spazzolabile.

#### Utilizzo Specifico

Idoneo per finiture laccate lucide non ingiallenti su pannelli e componenti di mobili.



1000 g +  
500 g +  
300-600 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto:  
12 ore  
Completa:  
7 giorni



600-

## ACRYSOFT

### Finitura acrilica per realizzare fondi-finiture "FULL MATT".

#### Utilizzo Specifico

Verniciatura di pannelli o componenti in legno (di varie essenze) dove è richiesta una finitura laccata estremamente opaca a 5 Gloss. Particolarmente indicata per la verniciatura a poro aperto (rovere e frassino).



1000 g +  
250 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C 2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Idoneo per  
applicazione  
a velo



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto: 4 ore  
Completa:  
7 giorni  
Possibile  
essiccazione  
in forno a stadi



800-

## ECOPAC

### Finitura per realizzare una laccatura poliuretanica a 20 Gloss per manufatti in legno.

#### Utilizzo Specifico

Mobili in generale. Consigliato anche per mobile montato, mobile in stile, sedie e torniti.



1000 g +  
500 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto:  
90 minuti  
Completa:  
7 giorni  
Idoneo per  
essiccazione  
in forno a stadi  
(max 50°C)



100-

## 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.



1000 g +  
1000 g +  
400-600 g  
Pot life a  
20°C oltre 2 ore



14-16" CF4  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto:  
120 minuti  
Completa:  
7 giorni



500-

## MAXOPAL

### Finitura poliuretanica per realizzare finiture laccate per manufatti in legno di alta qualità e pregio.

#### Utilizzo Specifico

Idoneo per finiture laccate opache a 20 Gloss su pannelli e componenti di mobili. Particolarmente indicato per poro chiuso.



1000 g +  
500 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Idoneo per  
applicazione  
a velo



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto:  
60 minuti  
Completa:  
7 giorni  
Possibile  
essiccazione  
in forno a stadi



900-



## RAPIDUR

### Finitura poliuretanica opaca a 20 Gloss a rapida essiccazione, è impiegabile anche come sottosmalto.

#### Utilizzo Specifico

Idoneo per finiture su pannelli e componenti di mobili. Particolarmente indicato come sottosmalto colorato per sovrapplicazione con vernici trasparenti.



1000 g +  
500 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Idoneo per  
applicazione  
a velo



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto:  
60 minuti  
Completa:  
7 giorni  
Essiccazione  
in forno a stadi  
con temp. da  
20° a 50°C.



200-

## VETRIVE EFFECT

### Finitura acrilica per applicazioni su vetro piano ad effetto metallizzato, perlato o micaceo mono o doppio strato.

#### Utilizzo Specifico

Complementi di arredamento in vetro per interno (tavoli, top, ante, ecc.)



1000 g +  
200 g +  
500-800 g  
Pot life a  
20°C oltre  
2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4



Ø 1,3-1,6 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 25°C  
Fuori tatto: 2h  
Completa:  
7 giorni  
Essiccazione  
in forno a stadi  
con temp. da  
20° a 50°C.



W30

## VETRIVE

### Finitura acrilica per applicazioni su vetro piano

#### Utilizzo Specifico

Complementi di arredamento in vetro per interno (tavoli, top, ante, ecc.)



1000 g +  
200 g +  
200-500 g  
Pot life a  
20°C >2 ore



14-16" CF4  
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 20°C  
Fuori tatto: 4 ore  
Completa: 7 giorni  
Essiccazione in forno a  
stadi: da 20° a 50°C.



600-

## ACRYLACK EFFECT 10/40

### Finitura acrilica per laccati e sottosmalta ad 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.



1000 g +  
50 o 200 g +  
500-800 g  
Pot life a  
20°-25°C  
oltre 2 ore



14-16" CF4  
per spruzzo  
20-25" CF4  
per velo  
a 20°C



Ø 1,3-1,6 mm  
N°mani: 1  
Pressione:  
3,5/4,0 Atm



Ad aria a 25°C  
Fuori tatto: 2 h  
Completa:  
7 giorni  
Essiccazione  
in forno a stadi  
con temp. da  
20° a 50°C.



W401





# IVE - Italian Styled Coatings for Habitat

**IVE** è il Brand specialistico del gruppo Lechler per il settore WOOD.

Con un'esperienza di oltre 70 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.

Dal 2003 IVE è presente anche sul mercato brasiliano.

Nel 2013 IVE 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 **Paulinia** (São Paulo), lo stabilimento di **Parai** (Rio Grande do Sul) e le filiali di **Ubá** (Minas Gerais) e **Rio Negrinho** (Santa Catarina).



## IVE S.r.l.

Società con unico socio persona giuridica  
Sede legale Via Arturo Toscanini, 53  
20831 Seregno (MB)  
Tel. +39 0362 231401  
Fax +39 0362 229691  
e-mail: mail@ive.it  
pec mail: ive@pec.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

### Deposito di Brugnera (Pordenone)

Via Taglio, 101 - 33070 Brugnera (PN)  
Tel. +39 0434 623095  
Fax +39 0434 608768  
brugnera@ive.it

### Deposito di Foligno (Perugia)

Via Bianca, 29 - 06037 S. Eracio di Foligno (PG)  
Tel. +39 0742 670515  
Fax. +39 0742 67652  
foligno@ive.it

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

