



LWE
LECHSYS WOOD EXTENSIVE



IVE for Trade: do distribuidor ao produtor



LWE (Lechsys Wood Extensive)
é o novo tintométrico IVE para a
realização de tintas 'Italian Style'
destinadas ao setor
do Interior Design

Produtores de móveis, Centros de Estilo, Aplicadores,
Designers e Arquitetos: o desejo das cores e dos efeitos
está sempre aumentando!

IVE desenvolveu uma ferramenta que permite
satisfazê-lo:

LWE Lechsys Wood Extensive é um sistema
tintométrico para a produção de acabamentos para
os setores dos móveis e componentes do habitat.
Propostas inovadoras e originais IVE em uma **riquíssima
escolha de acabamentos compostas em milhares
de cores** realizáveis **JUST IN TIME** nas mais importantes
seleções cromáticas internacionais, e nas mais difundidas
cores do mercado moveleiro, mas especialmente nas
originais coleções cromáticas pastel e efeito estudadas
pela IVE para o setor.

O Distribuidor se torna Produtor graças a um conjunto
de ferramentas completo e confiável que permite
desenvolver, administrar e monitorar todas as fases da
produção, mantendo sob controle produtos, preços e
informações.

com LWE





O que pode ser pintado?

Os acabamentos IVE realizáveis com LWE são indicados para a pintura de todos os materiais empregados nos setores: moveleiro, vidro e compósitos; são integrados nos principais ciclos de pintura IVE para móveis de decoração como **armários, cozinhas, estantes, cadeiras, mesas, portas para o interno, feitos ao torno, perfis, molduras e artefatos tridimensionais.**

IVE desenvolve soluções de pintura de alta qualidade com propostas cromáticas inovadoras que valorizam os artefatos sobre os quais são empregados; podem ser adotados em todos os processos de pintura melhorando a eficiência produtiva; respeitando o meio ambiente e às normas internacionais do setor.







Em quais cores?

O sistema LWE não possui limites cromáticos!
É possível reproduzir os milhares tons e efeitos das mais importantes cores dos padrões internacionais do setor, bem como as originais propostas e coleções cromáticas IVE ou formular e corrigir qualquer tonalidade.

A qualidade dos acabamentos realizáveis pelo sistema responde **aos máximos padrões qualitativos em resistência, exatidão e reprodutibilidade cromática.**

Com os produtos IVE do sistema LWE é possível realizar todas as cores das cartelas standard internacionais:

NCS
RAL 841-GL
BRITISH STANDARD

E as propostas cromáticas
COLOR TREND HABITAT
I COLORI DEL MOBILE
NEW MASTER CHROMA LECHLER
CUBE EFFECTS LECHLER

Mais de 9000 referências de cores pastel, metalizadas e perolizadas, às quais é possível acrescentar... as suas cores!









Instrumentos disponíveis

LWE é um sistema tintométrico composto por **pastas** e **Converteres** (Resinas Ligantes) pré-dosados. Através do equipamento é possível gerir todas as fases produtivas: da escolha da cor ao produto finalizado. Este será disponível em embalagens originais IVE personalizadas, com etiquetas com as corretas informações técnicas, de segurança e quantidade. Um processo de produção rápido, racional e eficaz que minimiza o tempo e os desperdícios.

Os instrumentos disponíveis de produção permitem responder **'just in time'** às demandas do mercado, e é composto por:

- **Equipamento tintométrico** manual
- **Dispenser automático** com alta produtividade e eficiência
- **Balança eletrônica** de 35kg
- **Mixer** (agitador)
- **Espectrofotômetro**
- **Lechler Color Booster** (leitor de cores eletrônico)
- **Software Lechler MAP® LWE** para PC

O SW permite desenvolver, gerir e monitorar todas as fases da produção, mantendo sob controle produtos, preços e informações do acompanhamento:

- realização das **tintas standard e pessoais**
- gestão dos **preços e condições de vendas** 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**
- **criação de arquivos de produção** por cliente, produto e setor
- **gestão de estoque dos produtos**

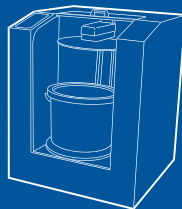
Espectrofotômetro



Balança



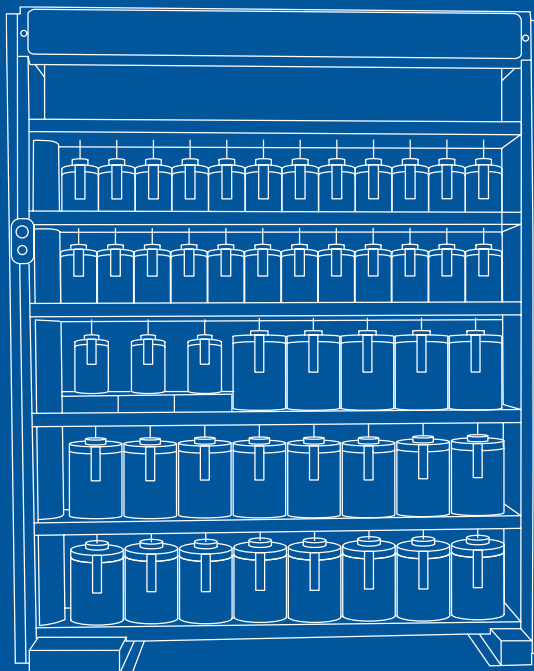
Mixer



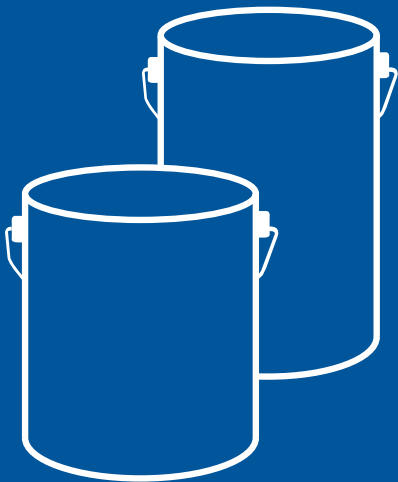
Software Lechler MAP® LWE



Lechler Color Buster



Tintômetro



Produto final







































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

LWE LECHSYS WOOD EXTENSIVE

LWE CORES PASTEL

PASTAS

| | |
|---|-----------------------------|
|  | 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 também para cores de efeito

** TB Opcional para uso em cores metalizadas monocamada

CONVERTERES – RESINAS LIGANTES PARA:

ACABAMENTOS ACRÍLICOS

- ACRYLACK
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- ACRYSOFT

ACABAMENTOS POLIURETÂNICOS






























- ECOPAC
- LUCIPOL
- MAXOPAL
- RAPIDUR

ACABAMENTO ESPECÍFICO PARA VIDRO

- VETRIVE

LWE CORES DE EFEITO

PASTAS

| | |
|---|--------------------------------|
|  | 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 |

CONVERTERES – RESINAS LIGANTES PARA:

ACABAMENTOS ACRÍLICOS

- ACRYLACK EFFECT 10
- ACRYLACK EFFECT 40

ACABAMENTO ESPECÍFICO PARA VIDRO

- VETRIVE EFFECT



Configuração

LECHSYS WOOD EXTENSIVE é composto por dois módulos:

LWE CORES PASTEL

39 pastas (+ 2 opcionais) de elevada concentração de pigmento e Converteres (resinas ligantes) brancos e neutros pré-dosados dos quais derivam uma gama de produtos finais que permitem propor várias soluções técnicas e estéticas como:

- Lacas e fundos de diversas tipologias químicas: acrílicos, poliuretânicos, poliacrílicos
- Acabamentos de diferente aparência estética: brilhante, fosco, semi fosco
- Produtos utilizáveis para diferentes sistemas de aplicação: manual, airmix, airless, cortina.
- Produtos adequados para pintura em lâmina de madeira a poro aberto ou fechado, compósitos e vidro em diversos sistemas de pintura.

LWE CORES DE EFEITO

29 pastas coloridas transparentes e de efeito, que integram a gama LWE pastel (8 TB), mais 3 Converteres (resinas ligantes) neutros pré-dosados dos quais derivam uma gama de produtos acabados aplicáveis em diferentes sistemas:

- Metalizados, perolizados e micáceos
- Para madeira a poro aberto e fechado
- Para vidro
- Mono ou dupla camada, também com acabamento UV
- Brilhantes, foscos e semi foscos

Gama de produtos

ACRYLACK

Acabamento acrílico para lacas e sobre aplicáveis

Uso Específico

Apropriado para acabamento laqueado fosco a 10 Gloss anti amarelante sobre painéis e componentes de móveis.

Particularmente indicado para poro aberto.



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



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Adequado
para
aplicação à
cortina



Ao ar a 20°C
Completa :
7 dias
Possível a
secagem
em forno tipo
bandeja



400-1

ACRYLACK PLUS

Acabamento acrílico para realizar laqueados foscos a 20 Gloss de alta cobertura

Uso Específico

Móveis em geral. Recomendado para móveis montados, de estilo, cadeiras e componentes feito ao torno. Indicado para poro aberto para uso nos quais é necessário um sistema de pintura anti amarelante.



1000 g +
200 g +
200-500 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Adequado
para
aplicação à
cortina



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio: 4 horas
Completa:
7 dias
Adequado
para secagem
em forno tipo
bandeja



700-1

ACRYLUX

Acabamento acrílico para realizar laqueados brilhantes; eventualmente polido.

Uso Específico

Adequado para acabamentos laqueados brilhantes anti amarelantes sobre painéis e componentes de móveis.



1000 g +
500 g +
300-600 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio:
12 horas
Completa:
7 dias



600-1

ACRYSOFT

Acabamento acrílico para realizar fundo-acabamento "FULL MATT"

Uso Específico

Pintura de painéis ou componentes de madeira (várias lâminas) que requerem um acabamento laqueado extremamente fosco a 5 Gloss. Indicado para a pintura de poro aberto (carvalho e frassino).



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



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Adequado
para
aplicação à
cortina



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio: 4
horas
Completa:
7 dias
Adequado
para secagem
em forno tipo
bandeja



800-1

ECOPAC

Acabamento para realizar laqueado poliuretânico a 20 Gloss para artefatos de madeira.

Uso Específico

Móveis em geral. Recomendado também para móveis montados, de estilo, cadeiras e componentes feito ao torno.



1000 g +
500 g +
200-500 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio:
90 minutos
Completa: 7 dias
Adequado para
secagem em forno
tipo bandeja
(máx 50°C)



100-1

LUCIPOL

Acabamento poliuretânico para realizar acabamentos laqueados brilhantes; eventualmente polido.

Uso Específico

Apropriado para acabamentos laqueados brilhantes, anti amarelantes para painéis e componentes de móveis. Adequados também para artigos tridimensionais e feito ao torno.



1000 g +
1000 g +
400-600 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio:
120 minutos
Completa:
7 dias



500-1

MAXOPAL

Acabamento poliuretânico para realizar acabamento laqueado para artigos de madeiras de alta qualidade e valor

Uso Específico

Apropriado para acabamento laqueado fosco a 20 Gloss sobre painéis e componentes de móveis. Particularmente indicado para poro fechado.



1000 g +
500 g +
200-500 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Adequado
para
aplicação à
cortina



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio:
60 minutos
Completa: 7 dias
Possível a
secagem em forno
tipo bandeja



9001

RAPIDUR

Acabamento poliuretânico fosco a 20 Gloss de secagem rápida, é utilizado também como base colorida.

Uso Específico

Apropriado para acabamento sobre painéis e componentes de móveis. Indicado como base colorida sobre aplicação de vernizes transparentes.



1000 g +
500 g +
200-500 g
Pot life a
20°C maior
2 horas



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Adequado
para
aplicação à
cortina



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio:
60 minutos
Completa: 7 dias
Secagem em forno
tipo bandeja com
temperatura de
20° a 50°C.



2001

VETRIVE

Acabamento acrílico para aplicação sobre o vidro plano.

Uso Específico

Complementos de decoração em vidro para o interno (mesas, tampo, ante, etc.).



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



14-16" CF4
a 20°C



Ø 1,6-1,8 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 20°C
Ao toque/ao
manuseio: 4 horas
Completa: 7 dias
Secagem em forno
tipo bandeja:
de 20° a 50°C.



3001

VETRIVE EFFECT

Acabamento acrílico para aplicação sobre o vidro plano em efeito metalizado, perolizado e micáceo, mono ou dupla camada.

Uso Específico

Complementos de decoração em vidro para o interno (mesas, tampo, ante, etc.).



1000 g +
200 g +
500-800 g
Pot life a
20°C >2
horas



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4



Ø 1,3-1,6 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 25°C
Ao toque/ao
manuseio: 2h
Completa:
7 dias
Secagem
em forno tipo
bandeja: de
20° a 50°C.



W301

ACRYLACK EFFECT 10/40

Acabamento acrílico para laças e base colorida para efeito metalizado, micalizado e micáceo, mono ou dupla camada com acabamento transparente brilhante acrílico, fosco ou UV.

Uso Específico

Apropriado para acabamento laqueado fosco ou semi-brilho, anti amarelecimento sobre painéis e componentes de móveis. Indicado para poro aberto e fechado.



1000 g +
50 - 200 g +
500-800 g
Pot life a
20°-25°C
>2 horas



14-16" CF4
para spray
20-25" CF4
para cortina
a 20°C



Ø 1,3-1,6 mm
Nº demãos: 1
Pressão:
3,5/4,0 Atm



Ao ar a 25°C
Ao toque/ao
manuseio: 2 h
Completa:
7 dias
Secagem
em forno tipo
bandeja: de
20° a 50°C.



W401



IVE - Italian Styled Coatings for Habitat

IVE é a marca especialista do grupo Lechler para o setor WOOD. Com experiência de mais de 70 anos desenvolvida em Brianza, berço da indústria do móvel Made in Italy e difundida em todo o mundo, se propõe como parceiro ideal para oferecer ao setor da decoração sistemas de pintura e serviços de assistência qualificados para qualquer planta industrial.

IVE - História

IVE foi fundada em 1941 na cidade de Seregno/Itália. Desde 2003, IVE está presente também no mercado brasileiro.

Em 2013 a IVE passou a fazer parte do grupo **LECHLER**, empresa italiana conhecida a nível europeu que atua no mercado internacional das tintas nos setores *Industry, Refinish, Decorative e Yachting*.

A Lechler está presente na Itália com as unidades produtivas de **Como, Seregno e Foligno** e na Europa com as quatro filiais europeias de **Manchester** (Reino Unido), **Grenoble** (França), **Barcelona** (Espanha) e **Kassel** (Alemanha).

IVE atua no Brasil através da sociedade Lechler do Brasil, com sede em **Paulínia** (São Paulo), o estabelecimento de **Parai** (Rio Grande do Sul) e as filiais de **Ubà** (Minas Gerais) e **Rio Negrinho** (Santa Catarina).



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

Filial SC

Rua Walfrido Ruckel, n.286
Bairro: Industrial Norte
CEP: 89295-000
Rio Negrinho (Santa Catarina)
Tel./Fax: +55 47 3644 8684
lechlerdobrasilsc@lechler.com.br
CNPJ: 05.457.421/0002-40

Filial MG

Rodovia MGT 265, S/N
CEP: 36500-000
Ubá (Minas Gerais)
Tel./Fax: +55 32 3531 2377
lechlerdobrasilmg@lechler.com.br
CNPJ: 05.457.421/0004-02

Filial SP

Rua Hum, 115 - Paulínia Business Center
Bairro: Betel CEP: 13.148-163
Paulínia (São Paulo)
Tel./Fax: +55 19 3933 1914 / 3514 2240
lechlerdobrasilsp@lechler.com.br
CNPJ: 05.457.421/0005-93

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

www.lechler.eu



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



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

