



LWE
LECHSYS WOOD EXTENSIVE



IVE for Trade : du distributeur au producteur



LWE LECHSYS WOOD EXTENSIVE est le système teintométrique IVE pour la création de couleurs en style italien pour le secteur de la décoration d'intérieurs & l'habitat.

avec LWE



Fabricants de meubles, bureaux d'études, applicateurs, designers et architectes : la demande de couleurs et d'effets est de plus en plus fréquente.

IVE a développé un outil qui vous permet de la satisfaire : **LWE Lechsys Wood Extensive**, un système teintométrique pour la création de finitions colorées unies et à effet pour le mobilier et les compléments d'ameublement.

Les finitions IVE peuvent être réalisées *à la demande* dans les plus répandues sélections et collections couleurs internationales et dans les couleurs les plus fréquentes utilisées dans le marché du mobilier. Les finitions IVE sont bien évidemment disponibles dans les propositions originales de couleurs unies et à effet du projet *Color Design*.

Le distributeur devient fabricant grâce à un équipement et à des outils complets et fiables qui lui permettent de développer, gérer et contrôler toutes les étapes de la production, en maîtrisant les produits, les prix et les informations complémentaires et en réduisant au minimum les temps de production dans le plein respect de la réglementation en vigueur.



Quels supports peut-on appliquer ?

Les finitions IVE obtenues avec LWE sont indiquées pour l'application de tous les matériaux utilisés dans le secteur : *bois, verre, matériaux composites et alliages métalliques*. Elles sont intégrées dans les principaux cycles de peinture IVE pour meubles tels que : **cuisines, salons, chambres et salles de bains**.

Les solutions de haute qualité et durables dans le temps mettent en valeur les supports sur lesquels elles sont utilisées et peuvent être adoptées dans tous les process de peinture, améliorant ainsi l'efficacité de la production. Les produits sont respectueux de l'environnement et répondent aux standards de performance les plus élevés utilisés dans le secteur.









Avec quelles couleurs ?

Le système LWE ne fixe aucune limite chromatique. Il est possible de reproduire les milliers de couleurs et d'effets des standards chromatiques internationaux les plus importants du secteur, des propositions originales IVE et Color Design ou de formuler de manière précise et ponctuelle n'importe quelle teinte à partir d'un étalon.



La qualité des finitions réalisables par le **système répond aux normes de qualité les plus sévères en matière de résistance, fiabilité et reproductibilité des couleurs.**

Avec les produits IVE du système LWE, il est possible de réaliser les couleurs des nuanciers standards internationaux :

- NCS
- RAL
- BRITISH STANDARD

et les propositions chromatiques Lechler:

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

**Plus de 9000 couleurs pastel et des effets métalliques ou nacrés à personnaliser...
Ajoutez toutes vos nuances à notre nuancier !**



COLOR DESIGN: LA COULEUR DEVIENT DESIGN !



Color Design est le concept de Lechler qui relie le développement de la chimie à l'évolution du langage de la couleur.

Le projet Color Design de Lechler, en collaboration avec Francesca Valan, designer industriel spécialisé dans la conception des couleurs, fournit des indications, des suggestions et des informations techniques qui facilitent la sélection des couleurs et des finitions.

Le concept « The Way of... » propose des choix chromatiques contemporaines identifiés suite à la réinterprétation des projets spécifiques de Color Design et à la recherche de connexions thématiques innovantes.

Lechler since 1858

La culture de la couleur tout au long de votre vie.

Nous promouvons la culture de la couleur depuis plus d'un siècle, nous connaissons son langage et ses néologismes, nous étudions les tendances et les scénarios futurs, mais surtout nous avons la technologie pour y arriver.

Enfin, « l'idée de couleur », devient un élément décisif dans la conception d'un espace, d'un environnement ou d'un objet.

...et nous n'arrêtons pas de colorer le monde.







Assistance constante dans toutes les phases de réalisation de la couleur

LWE est un système teintométrique composé de teintes de base et de liants prédosés (résines).

Grâce à l'équipement fourni, il est possible de gérer toutes les phases de la production, du choix de la couleur au produit fini qui sera disponible dans son emballage d'origine IVE personnalisé avec les étiquettes ayant les informations techniques, de sécurité et d'emballage spécifiques.

Un process de production rapide, rationnel et efficace qui minimise les temps et les déchets.

L'équipement de production qui vous permet de répondre en temps réel aux besoins du marché se compose de :

- **Equipement teintométrique** manuel
- **Doseur automatique** à haute productivité et efficacité (moins de 2 minutes par pot)
- **Balance électronique** de 7 et de 35kg
- **Mixer**
- **Poste de travail**
- **Spectrophotomètre**
- **Lechler Color reader** (sélecteur chromatique électronique)
- **Lechler MAP®**, le logiciel pour développer, gérer et contrôler toutes les étapes de la production en maîtrisant les produits, les prix et les informations correspondantes :
 - réalisation de **teintes standards et personnalisées**
 - gestion **des prix et conditions de vente** des produits finis ou prêts à l'emploi
 - **impression des étiquettes** des produits finis avec des informations commerciales, techniques et de sécurité en conformité totale avec les réglementations.
 - gestion des **lots de production – impression des fiches techniques et de sécurité – création des dossier de production** par client, produit et secteur
 - **gestion des stocks produits.**

Spectrophotomètre



Balance



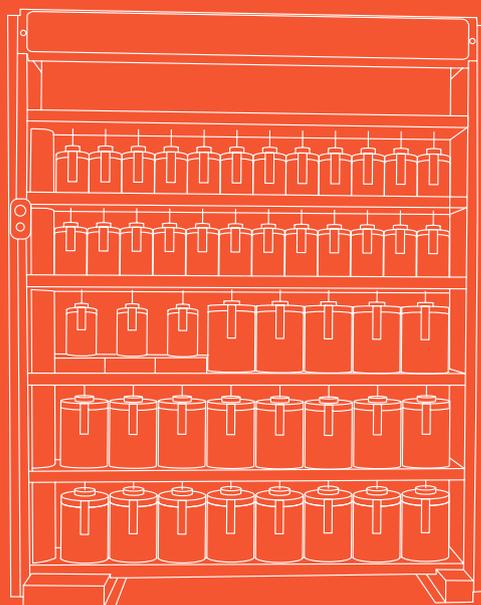
Mixer



Logiciel Lechler MAP4® LWE



Lechler Color Reader



Teintomètre / Distributeur Automatique

Prix
et remises



Étiquettes



Fiches techniques
et de sécurité



Lots
de production



Fiches
de production



Stocks



Produit fini

ECOPAC

500

RAPIDUR

MAXOPAL

LUCIPOL

ACRYLACK

ACRYSOFT

ACRYLACK PLUS

ACRYLUX

ACRYLACK EFFECT 10/40

VETRIVE

VETRIVE EFFECT

STEEL IVE

LWE LECHSYS WOOD EXTENSIVE

LWE TEINTES PASTEL

TEINTES DE 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 |

LWE PUR

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 |

CONVERTISSEURS

LIANTS POUR FINITIONS POLYURETHANES

- ECOPAC
- 500
- RAPIDUR
- MAXOPAL
- LUCIPOL

LIANTS POUR FINITIONS ACRYLIQUES

- ACRYLACK
- ACRYSOFT
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- VETRIVE

LWE TEINTES À EFFET

TEINTES DE 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 |

LWE ACR EFFECT

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 |

CONVERTISSEURS

LIANTS POUR FINITIONS ACRYLIQUES

- ACRYLACK EFFECT 10
- ACRYLACK EFFECT 40

LIANTS POUR FINITION SPECIFIQUE POUR VERRE

- VETRIVE EFFECT

* TB également pour teintes à effet.

Système modulaire

LECHSYS WOOD EXTENSIVE est un système modulaire disponible en cinq configurations en fonction de l'utilisation prévue :

LWE TEINTES UNIES POLYURETHANES

20 teintes de base à haute concentration de pigment (+ 4 optionnelles PU métallisées + 4 additifs) et liants blancs et neutres pré-dosés.

Produits et solutions techniques et esthétiques pour :

- Bois à pore ouvert et pore fermé
- Mono ou bi-couche également avec finition UV
- Finitions avec différents aspects esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé.

LWE TEINTES UNIES ACRYLIQUES

19 teintes de base à haute concentration de pigment (+ 4 additifs) et liants blancs et neutres pré-dosés.

Produits et solutions techniques et esthétiques pour :

- Supports laqués et apprêts de différentes typologies chimiques : acryliques et polyacryliques
- Bois à pore ouvert et pore fermé
- Verre
- Mono ou bi-couche également avec finition UV
- Finitions avec différents aspects esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé.

LWE TEINTES UNIES FULL

39 teintes de base à haute concentration de pigment (+ 4 optionnelles PU métallisées + 4 additifs) et liants blancs et neutres pré-dosés.

Produits et solutions techniques et esthétiques pour :

- Supports laqués ou avec apprêts de différentes typologies chimiques : acryliques, polyuréthanes et polyacryliques
- Bois à pore ouvert et pore fermé
- Verre
- Mono ou bi-couche également avec finition UV
- Finitions avec différents aspects esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé.



LWE EFFECT TEINTES ACRYLIQUES A EFFET

47 teintes de base colorées transparentes et à effet (dont 10 optionnelles) et liants neutres pré-dosés

Effets pour :

- Teintes métallisées, nacrées et micacées
- Produits finis applicables sur plusieurs supports en différents cycles pour bois à pore ouvert et à pore fermé
- Verre
- Mono ou bi-couche également avec finition UV
- Finitions avec différents aspects esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé.

LWE EFFECT FULL TEINTES ACRYLIQUES UNIES ET A EFFET

58 teintes de base colorées à haute concentration, transparentes et à effet (dont 10 optionnelles) et liants blancs, neutres et à effet en version pré-dosés.

Effets pour :

- Teintes unies, métallisées, nacrées et micacées
- Produits finis applicables sur plusieurs supports en différents cycles pour bois à pore ouvert et à pore fermé
- Verre
- Mono ou bi-couche également avec finition UV
- Finitions avec différents aspects esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé.

Tous les produits sont conçus pour être utilisés avec les systèmes d'application les plus répandus sur le marché : manuel à basse pression, airmix, airless ou sur des installations industrielles automatiques, avec des systèmes d'application au pistolet ou à rideau.

La gamme des produits

ECOPAC

Finition pour créer une laque polyuréthane avec différents degrés de brillance pour les supports en bois.

Domaine d'utilisation : Mobilier en générale. Recommandé également pour meubles montés, meubles d'époque, chaises et supports aux formes arrondies.



500

Finition pour réaliser une laque polyuréthane à haut pouvoir garnissant avec une excellente résistance aux rayures et disponible en différents degrés de brillance pour les supports en bois.

Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées mates sur panneaux et composants de meubles. Également recommandée pour meubles montés, chaises et supports aux formes arrondies.



RAPIDUR

Finition polyuréthane mate à séchage rapide avec différents degrés de brillance, elle peut être également utilisée comme sous-couche.

Domaine d'utilisation : Appropriée pour les finitions sur panneaux et composants de meubles. Particulièrement indiquée pour réaliser des bois laqués à pore ouvert.



MAXOPAL

Finition polyuréthane pour réaliser des finitions laquées pour des supports en bois de haute qualité et précieux.

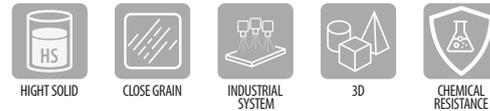
Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées mates à différents degrés de brillance sur des panneaux et des composants de meubles modernes. Particulièrement indiquée pour bois à pore fermé et pour systèmes automatiques.



LUCIPOL

Finition polyuréthane pour réaliser des finitions laquées brillantes ; elle peut être également polie.

Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées brillantes non jaunissantes sur panneaux et composants de meubles. Convient également aux supports tridimensionnels et aux formes arrondies.



ACRYLACK

Finition acrylique pour supports laqués et sous-couches.

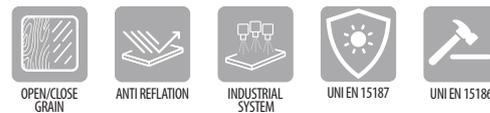
Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées mates à différents degrés de brillance sur des panneaux et des composants de meubles. Particulièrement indiquée pour bois à pore ouvert.



ACRYSOFT

Finition acrylique pour réaliser des finitions anti-reflets "FULL MATT".

Domaine d'utilisation : Application de panneaux ou d'éléments en bois (de plusieurs essences) où une finition laquée extrêmement mate (5 gloss) est requise. Particulièrement adaptée pour l'application de bois à pore ouvert (chêne et frêne).



ACRYLACK PLUS

Finition acrylique pour réaliser des supports laqués mats à 20 gloss à haut pouvoir couvrant.

Domaine d'utilisation : Mobilier en générale. Recommandé pour meubles montés, meubles d'époque, chaises et supports aux formes arrondies. Appropriée pour bois à pore fermé pour des utilisations où un cycle de peinture non-jaunissant est demandé.



ACRYLUX

Finition acrylique pour créer des finitions laquées brillantes ; elle peut être également polie.

Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées brillantes non-jaunissantes sur panneaux et composants de meubles.



HIGHT SOLID



CLOSE GRAIN



INDUSTRIAL SYSTEM



CHEMICAL RESISTANCE



UNI EN 15187

ACRYLACK EFFECT 10/40

Finition acrylique pour laques et sous-couches à effet métallisé, nacré ou micacé, mono ou bi-couche à sur-appliquer avec une finition transparente brillante, mate ou UV.

Domaine d'utilisation : Appropriée pour finitions laquées mates ou semi-brillantes non-jaunissantes sur panneaux et composants de meubles. Appropriée tant pour pore ouvert que pour pore fermé.



OPEN/CLOSE GRAIN



INDUSTRIAL SYSTEM



EFFECT



CHEMICAL RESISTANCE



UNI EN 15186

VETRIVE

Finition acrylique pour les applications de verre plat.

Domaine d'utilisation : Compléments de mobilier en verre pour l'intérieur (portes, tables, top, portes, etc.)



ADHESION PERFORMANCE



INDUSTRIAL SYSTEM



CHEMICAL RESISTANCE



FAST DRY



UNI EN 15186

VETRIVE EFFECT

Finition acrylique pour applications de verre plat à effet métallisé, nacré ou micacé, mono ou bi-couche.

Domaine d'utilisation : Compléments de mobilier en verre pour l'intérieur (tables, plateaux, portes, etc.)



ADHESION PERFORMANCE



INDUSTRIAL SYSTEM



CHEMICAL RESISTANCE



FAST DRY



UNI EN 15186

UNI 11216
APPROUVÉ



STEEL IVE

Finition mono ou bi-composant à effet acier naturel ou teinté. Disponible en trois versions clair/acier/foncé.

Elle reproduit l'effet visuel de l'acier et son interaction caractéristique avec la lumière.



EFFECT



OPEN/CLOSE GRAIN



SPRAY SYSTEM



FAST DRY



UNI EN 15187

IVE - Revêtements en style italien pour l'habitat

IVE est la marque du groupe Lechler spécialisée dans le secteur du bois. Avec plus de 80 ans d'expérience développée dans la Brianza, berceau de l'industrie du meuble Made in Italy et présente dans le monde entier, IVE est le partenaire idéal pour offrir au secteur du meuble des cycles de peinture et des services d'assistance qualifiés pour tout type d'installation industrielle.

IVE - Histoire

IVE est née en 1941 à Seregno et depuis 2003, elle est également présente sur le marché brésilien. En 2013, elle rejoint le groupe Lechler, une société italienne qui rayonne au niveau européen et qui opère sur le marché international de la peinture dans les secteurs de l'Industrie, du Refinish, de la Décoration et du Yachting.

Lechler est présent en Italie avec des sites de production à **Côme**, **Seregno** et **Foligno** et en Europe avec les quatre filiales de **Manchester** (Royaume-Uni), **Grenoble** (France), **Barcelone** (Espagne) et **Kassel** (Allemagne).

IVE opère au Brésil à travers la société Lechler do Brasil dont le siège est à **Paulínia** (São Paulo), l'usine de **Parai** (Rio Grande do Sul) et les filiales à **Tocantins** (Minas Gerais) et **Rio Negrinho** (Santa Catarina).





COMPLÉTER L'OFFRE

LW² Wood & Water

est le système teintométrique à l'eau d'IVE destiné à la réalisation de couleurs de style italien pour le secteur de la décoration d'intérieurs.

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

