



SYSTÈMES LECHSYS

Toutes les
combinaisons
pour votre
réussite !

*Lechsys Systeme
Alle Kombinationen für Ihren Erfolg!*



LECHLER
TECH



Des millions de clients, depuis 1858, ont choisi les peintures Lechler dans les secteurs de l'Industrie, de la Carrosserie de retouche, de la Décoration, du Nautisme et de l'Ameublement identifiés par les cinq marques du groupe.

Après plus de 150 ans, environ 600 personnes travaillent avec compétence et passion dans la recherche, le développement, la production et la commercialisation de peintures ainsi que dans la formation des utilisateurs.

En Europe, Lechler est présent avec le siège social de Côme, les sites de production de Côme, Seregno et Foligno et les quatre filiales de Manchester (Royaume-Uni), Grenoble (France), Barcelone (Espagne) et Kassel (Allemagne). Au Brésil, l'entreprise opère sur le site de production et la filiale de Parai (Rio Grande do Sul) et dans les filiales de Rio Negrinho (Santa Catarina), Ubà (Minas Gerais) et Paulínia (São Paulo).

Les produits Lechler sont actuellement distribués dans plus de 65 pays dans le monde entier.

Millionen von Kunden haben sich seit 1858 für Lechler Lacke in den Industrie-, Refinish-, Dekoration-, Nautik- und Life Style-Sektoren entschieden, die durch die fünf Marken der Gruppe gekennzeichnet sind.

Nach über 150 Jahren arbeiten rund 600 Menschen mit Kompetenz und Leidenschaft in der Forschung, Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Lacken sowie in der Schulung der Anwender.

In Europa ist Lechler mit dem Hauptsitz in Como, den Produktionsstandorten in Como, Seregno und Foligno sowie den vier Niederlassungen in Manchester (Großbritannien), Grenoble (Frankreich), Barcelona (Spanien) und Kassel (Deutschland) präsent. In Brasilien ist das Unternehmen am Produktionsstandort und der Niederlassung in Parai (Rio Grande do Sul) sowie in den Niederlassungen in Rio Negrinho (Santa Catarina), Ubà (Minas Gerais) und Paulínia (São Paulo) tätig.

Lechler Produkte werden derzeit in über 65 Ländern weltweit vertrieben.





Lechler Tech est la marque de référence pour les entreprises industrielles qui, à travers la peinture de leurs supports, souhaitent ajouter une valeur compétitive à leur article sur le marché, tant dans le domaine esthétique que dans les performances de résistance et de durée.

Lechler Tech ist die Referenzmarke für Industrieunternehmen, die durch die Lackierung ihrer Artikel ihrem Produkt auf dem Markt einen wettbewerbsfähigen Mehrwert verleihen können, sowohl im ästhetischen Bereich als auch in Bezug auf Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit.



Systèmes teintométriques

Farbmischsysteme



Lechsys, Lechsys Effect et Lechsys Hydro sont les systèmes teintométriques industriels polyvalents à l'origine d'une gamme de produits extrêmement diversifiée.

Ils représentent une offre complète en termes de :

- **contenus technologiques**
- **gamme de produits**
- **colorimétrie**
- **services et assistance**

Les systèmes offrent également une grande variété d'**Impressions, Apprêts et Finitions** mono- ou bi-composant, monocouche ou bi-couche, de différentes natures chimiques, niveaux de performances et coûts.

Tous les produits créés par nos systèmes sont composés de **teintes de base à haute concentration en pigment** qui permettent de créer plus facilement la couleur souhaitée, et de résines liantes avec différentes caractéristiques chimiques et physiques pour garantir une grande polyvalence d'utilisation.

Lechsys, Lechsys Effect und Lechsys Hydro sind die vielseitigen industriellen Farbmischsysteme, aus denen eine äußerst vielfältige Produktpalette hervorgeht.

Sie stellen ein Komplettangebot dar für die:

- **technologischen Inhalte**
- **Produktsortimente**
- **Kolorimetrie**
- **Dienstleistungen und Unterstützungen**

Die Systeme bieten außerdem eine große Auswahl an Ein- oder Zweikomponenten-Grundierungen, -Basislacken und -Decklacken, Einschicht- oder Zweischicht-Systemen, unterschiedlicher chemischer Beschaffenheit, Leistungsniveau und Kosten.

Alle mit unseren Systemen hergestellten Produkte bestehen aus Basisfarben mit einer hohen Pigmentkonzentration, die eine einfachere Erzeugung der gewünschten Farbe ermöglichen, und aus Bindemitteln mit unterschiedlichen chemisch-physikalischen Eigenschaften, um eine breite Anwendungsvielseitigkeit zu gewährleisten.

Une combinaison d'avantages

Eine Kombination von Vorteilen

Exhaustivité de la gamme de produits :

Cela vous permet de saisir toutes les opportunités commerciales qui sont offertes par le marché et de répondre à toute exigence de performance.

Contenus technologiques élevés :

Tous les produits sont formulés en respectant des tests de laboratoire stricts, selon les systèmes de qualité ISO 9001:2015/14001-2015 des process Lechler et sont adoptés comme référence par le marché.

Production rapide et rationnelle :

Le système Lechsys est structuré avec des résines (liants) dans le système pré-dosé, auquel seule la teinte de base est ajoutée. Cela permet de :

- améliorer le temps de réalisation du produit final
- réduire les déchets d'emballage (les conteneurs des résines sont utilisés), tout en générant moins de déchets
- optimiser les stocks du magasin

Rapidité de réponse aux demandes de couleurs :

Des outils couleur complets et des instruments spectrophotométriques supplémentaires sont disponibles pour formuler des teintes à l'étalon.

Rationalité dans la gestion des produits :

L'utilisation de durcisseurs et de diluants a été rationalisée pour réduire les stocks du magasin du distributeur ou du client final et pour faciliter la gestion des produits par les utilisateurs.

Facilité à choisir les cycles et les produits les plus adaptés :

Des fiches et des informations techniques sur la qualité et les performances des produits et des cycles sont disponibles. Cela permet d'avoir une information exhaustive sur leur utilisation et de choisir le cycle le plus approprié en termes de qualité/prix en fonction des besoins du client.

Vollständigkeit im Produktsortiment:

Es ermöglicht Ihnen, alle Geschäftsmöglichkeiten, die der Markt bietet zu nutzen und auf jede Leistungsanforderung reagieren zu können.

Hohe technologische Inhalte:

Alle Produkte werden unter Einhaltung strenger Labortests gemäß den Qualitätssystemen ISO 9001:2015/14001-2015 der Lechler Prozesse formuliert und vom Markt als Referenz übernommen.

Schnelle und rationelle Produktion:

Lechsys wird mit Bindemitteln im vordosierten System aufgebaut, dem nur der Basisfarbanteil zugesetzt wird. Dies ermöglicht Ihnen das Folgende:

- *Die Produktionszeit des Endprodukts zu verbessern*
- *Die Verpackungsverwendung (es werden dieselben Binderdosens verwendet) zu reduzieren, wodurch weniger Abfall entsteht*
- *Lagerbestände zu optimieren*

Pünktlichkeit der Reaktion auf Farbwünsche:

Für die Formulierung von Musterfarben stehen komplette Farbtools und spektralphotometrische Zubehörinstrumente zur Verfügung.

Rationalität im Produktmanagement:

Der Einsatz von Härtern und Verdünnern wurde rationalisiert, um die Lagerbestände des Händlers oder der Endkunden zu reduzieren und den Anwendern die Produktverwaltung zu erleichtern.

Einfache Auswahl der geeignetsten Lackaufbauten und Produkte:

Es stehen Datenblätter und technische Informationen zur Qualität und Leistung von Produkten und Lackaufbauten zur Verfügung. Auf diese Weise erhalten Sie umfassende Informationen über deren Verwendung und können entsprechend den Bedürfnissen des Kunden den Lackaufbau wählen, der hinsichtlich Qualität/Preis am besten geeignet ist.

Indice des secteurs de marché

Index der Marktsektoren

HABITAT INTERIOR

**Eclairage :**

Lampes, plaques, composants divers.

Beleuchtungstechnik:

Lampen, Platten, Werbetechnik, Leuchtschilder und diverse Komponenten.

**Meubles et composants :**

Meubles, chaises, poignées, robinetterie, mobilier de magasin, vases, jardinières, "séparés" et composants divers.

Möbel & Möblierungselemente:

Möbel, Stühle, Griffe, Armaturen, Ladeneinrichtung, Vasen, Pflanzgefäße, Trennwände und verschiedene Komponenten.

**Électroménagers :**

Cadres, panneaux, boutons et poignées, petits électroménagers.

Elektrohaushaltsgeräte:

Rahmen, Paneele, Knöpfe und Griffe, kleine Haushaltsgeräte.

HABITAT BUILDING

**Menuiserie et bâtis :**

Pour l'intérieur et l'extérieur.

Türen und Fensterrahmen:

Sowohl für Innen als auch für Außen

**Bardages :**

Panneaux extérieurs, mobil-home.

Fassadenverkleidung:

Außenverkleidungen, Caravan und Wohnwagen



FASHION

Produits de beauté :

Emballages (plastique et verre).

Kosmetik:

Verpackung (Kunststoff und Glas).

**Accessoires habillement :**

Lunettes, boutons, boucles, zips, petites pièces et accessoires.

Bekleidungszubehör:

Brillen, Knöpfe, Schnallen, Reißverschlüsse, Kleinteile und Zubehör



SPORTING



Casques :
Casques de sport et de sécurité.

Helme:
Sport- und Schutzhelme.



Équipement de sport :
Vélos, skis, snowboards, masques, appareils de fitness, composants et accessoires pour équipements sportifs.

Sportausrüstung:
Fahrräder, Ski, Snowboards, Masken, Fitnessgeräte, Komponenten und Zubehör für Sportgeräte.

TRANSPORTATION



Voitures :
Pare-chocs, spoilers, rétroviseurs, calandres, tableaux de bord et composants généraux.

Autos:
Stoßstangen, Spoiler, Spiegel, Gitter, Armaturenbretter und allgemeine Komponenten.



Motos :
Carénage, réservoirs, valises.

Motorräder:
Verkleidungen, Tanks, Koffer



Transports commerciaux :
Divers composants (externes et internes) pour camions, bus, fourgonnettes, métros.

Gewerblicher Transport:
Verschiedene Komponenten (für Außen und Innen) für LKW, Busse, Transporter, U-Bahnen.



Agricole, Construction et Terrassement (A.C.E.) :
Divers composants (externes et internes) pour engins agricoles, de terrassement et de construction.

Agriculture, Construction & Earth-Moving Equipment (A.C.E.):
Verschiedene Komponenten (für Außen und Innen) für Landmaschinen, Straßenbaufahrzeuge und Baumaschinen

GENERAL INDUSTRY



Machines et installations industrielles :
Machines-outils, pompes hydrauliques, moteurs en général, usines de production.

Industriemaschinen und Anlagen:
Werkzeugmaschinen, Hydraulikpumpen, Motoren im Allgemeinen, Produktionsanlagen



Objets et petites pièces :
Vis, clés, agrafeuses, petites pièces en général.

Gegenstände und Kleinteile:
Schrauben, Schlüssel, Hefter, Kleinteile im Allgemeinen.



Mobilier urbain et extra-urbain
Signalisation, signalétique, abris, bancs, équipements de jeux, poubelles...

Stadt- und außerstädtische Möbel:
Schilder, Verkehrszeichen, Schutzdächer, Bänke, Spielgeräte, Abfallbehälter...



Santé et beauté :
Panneaux et composants pour équipements médicaux et esthétiques.

Gesundheit und Schönheit:
Platten und Komponenten für medizinische und ästhetische Geräte



Menuiserie et Anticorrosion :
Réservoirs, structures en général.

Rahmenbau & Korrosionsschutz:
Tanks, Bauwerke im Allgemeinen.

Carte des principaux supports métalliques utilisés pour les supports industriels qui peuvent être appliqués avec la proposition de produits au catalogue.

Karte der wichtigsten Industrie-Metalluntergründe, die mit den im Katalog vorgeschlagenen Produkten lackierbar sind

Métaux ferreux
Eisenmetalle



- ACC** **ACIER**
STAHL
- ACC** **ACIER INOXYDABLE**
INOX *EDELSTAHL*
- FONTE**
 GUSSEISEN

Métaux non-ferreux
Nichteisenmetalle



- AL** **ALUMINIUM**
 ALUMINIUM
- LAITON**
 MESSING
- LAITON CUIVRE**
 MESSING KUPFER
- ZINC EG** **TÔLE ZINGUÉE**
 ZAMAK (ZINC+ ALUMINIUM + MAGNÉSIUM)
 GALVANISIERTES STAHLBLECH
 TÔLE ÉLECTROGALVANISÉE
 ELEKTROGALVANISIERTES STAHLBLECH
- ZINC HDG** **TÔLE GALVANISÉE À CHAUD**
 FEUERVERZINKTES STAHLBLECH

Vieilles peintures
Alte Lackierungen

Après préparation adéquate du support
Nach entsprechender Vorbereitung des Untergrunds



Carte des principaux polymères plastiques utilisés pour les supports industriels qui peuvent être appliqués avec la proposition de produits au catalogue.

Karte der wichtigsten Industrie-Kunststoffpolymere, die mit den im Katalog vorgeschlagenen Produkten lackierbar sind product proposal.

Thermoplastiques Thermoplasten



ABS	ACRYLONITRILE BUTADIÈNE STYRÈNE <i>ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL</i>
PA	AMIDES (polyamides) <i>AMIDE (Polyamide)</i>
PC	POLYCARBONATES <i>POLYCARBONATE</i>
PBT	POLYESTERS (polytéréphtalate de butylène) <i>POLYESTER (Polybutylenterephthalat)</i>
PP	POLYPROPYLÈNE <i>POLYPROPYLEN</i>
SAN	STYROLIQUES <i>STYROLISCH</i>
PVC	VINYLES <i>VINYL</i>
PC/ABS	MÉLANGE DE POLYCARBONATE ABS <i>ABS-POLYCARBONAT-MISCHUNG</i>
PPO	OXYDE DE POLYPHÉNYLÈNE MODIFIÉ <i>MODIFIZIERTES POLYPHENYLENOXID</i>
PMMA	POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE <i>POLYMETHYLMETHACRYLAT</i>

Thermoplastiques élastomères Elastomere Thermoplasten

TPE-O	ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE POLYPROPYLÈNE <i>THERMOPLASTISCHES ELASTOMER</i> <i>POLYPROPYLEN</i>
--------------	--



Thermodurcissables Duroplastisch

SMC	SHEET MOULDING COMPOUND
BMC	BULK MOULDING COMPOUND
CF	FIBRE DE CARBONE <i>KOHLEFASER</i>
PFR	RÉSINE PHÉNOLFORMALDÉHYDE (BACKÉLITE) <i>PHENOLFORMALDEHYDHARZ (BAKELIT)</i>
PU-RIM	REACTION INJECTION MOULDING*
PUR-F	MOUSSE DE POLYURÉTHANE <i>POLYURETHANSCHAUM</i>
FRP	POLYMÈRE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE <i>GLASFASERVERSTÄRKTES POLYMER</i>
CFRP	POLYMÈRE RENFORCÉ DE FIBRES DU CARBONE <i>MIT KOHLENSTOFFFASER VERSTÄRKTES POLYMER</i>

REMARQUE : SÉLECTION FAITE PARMI LES 400 PLASTIQUES LES PLUS UTILISÉS.
MANUEL DE SOURCE DES PLASTIQUES 8^{ÈME} ÉDITION (H. SAECHTLING).

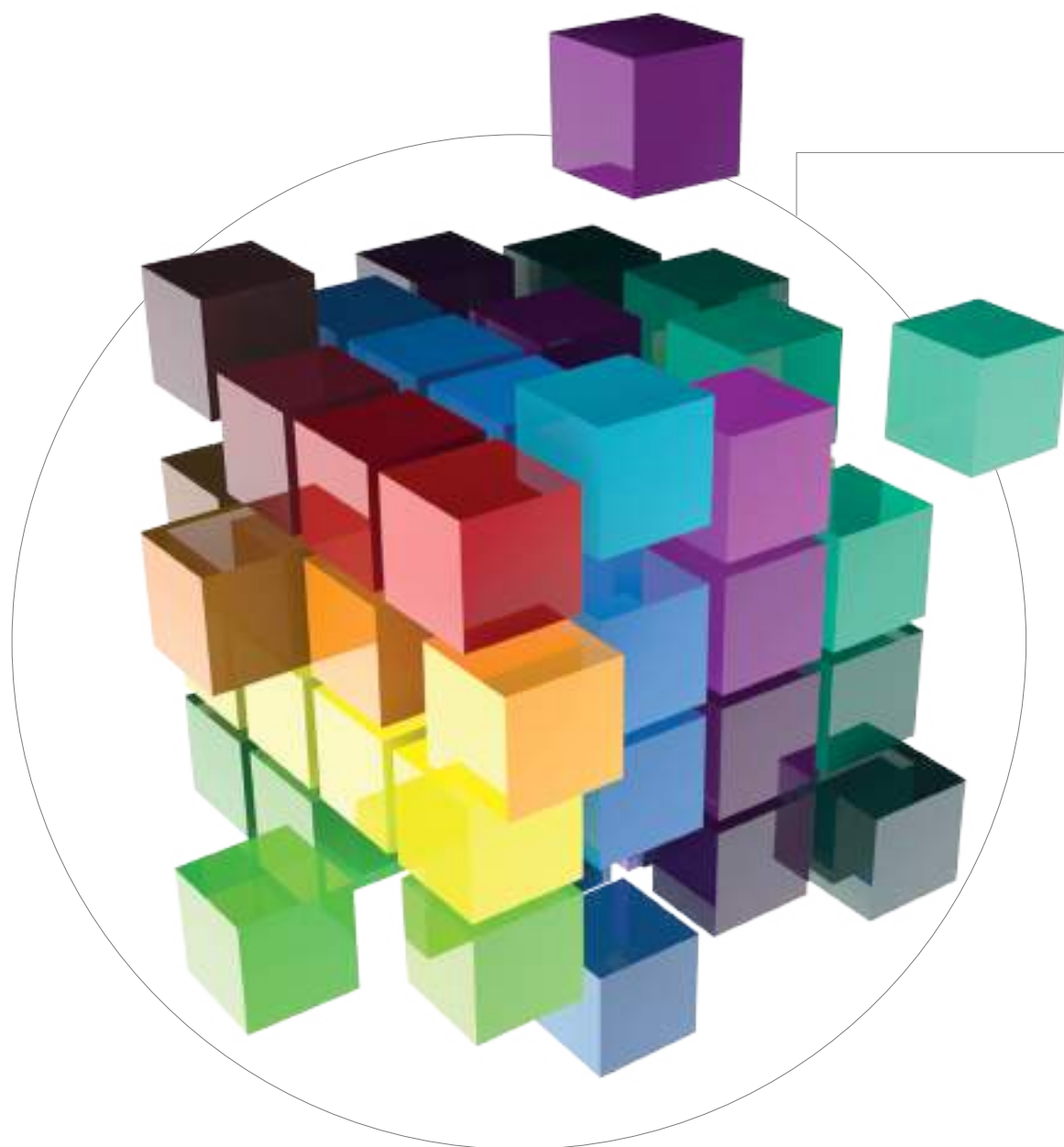
HINWEIS: AUSWAHL UNTER DEN 400 AM MEISTEN VERWENDETEN KUNSTSTOFFMATERIALIEN. QUELLE: KUNSTSTOFFHANDBUCH 8. AUFLAGE (H. SAECHTLING).

**Attention / Vorsicht:*

Produits spéciaux : nous vous recommandons de contacter notre service client.
Es handelt sich um spezielle Produkte. Es empfiehlt sich, Kontakt mit unserem Kundenservice aufzunehmen

Systèmes et Produits

Systeme und Produkte



Le Système
Lechsys
Lechsys System



Le Système
Lechsys Effect
Lechsys Effect System



Le Système
Lechsys Hydro
Lechsys Hydro System



Réalisables avec
le système
*Mit den Systemen
erzielbar*

- Laques 1K brillantes
1K glänzende Decklacke
- Laques 1K mates
1K matte Decklacke
- Laques 2K brillantes
2K glänzende Decklacke
- Laques 2K mates
2K matte Decklacke
- Laques 2K à effet peau d'orange
2K Decklacke mit Orangenschaleneffekt
- Laques 2K à effet texturé
2K Decklacke mit strukturiertem Effekt
- Laques 2K à effet velours
2K Decklacke mit Soft Touch-Effekt

Bases mates 1K
1K Basislacke

Bases mates 2K
2K Basislacke

Primaires 1K pour métal
1K Metallgrundierungen

Primaires 2K pour métal
2K Metallgrundierungen

Primaires 1K pour plastique
1K Primer für Kunststoffe

Primaires 2K pour plastique
2K Primer für Kunststoffe

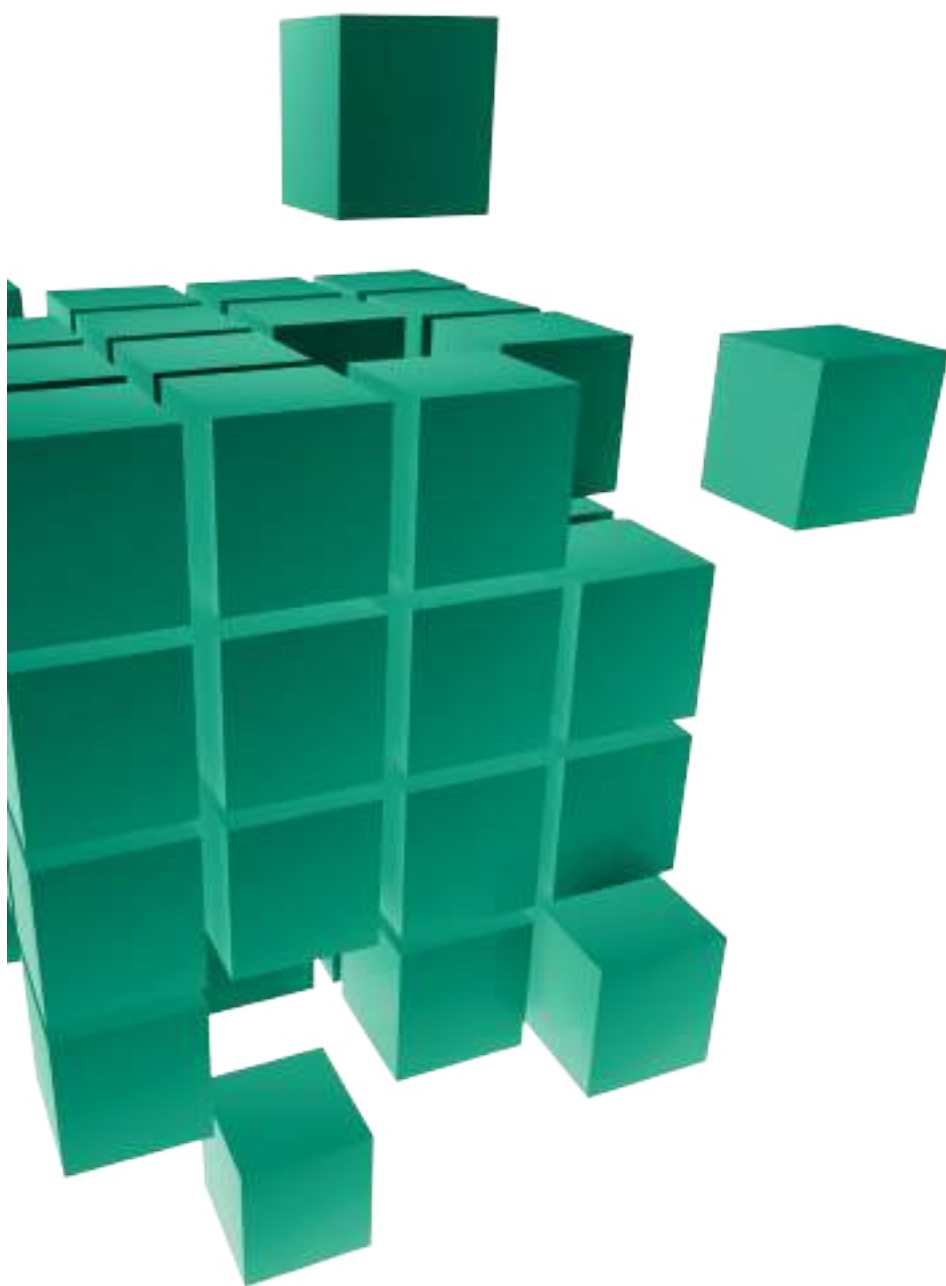
Apprêts 2K
2K Füller

REMARQUE : IL EST POSSIBLE D'OBTENIR DES DEGRÉS DE BRILLANCE INTERMÉDIAIRES GRÂCE À L'UTILISATION DE LIANTS VIRTUELS.
HINWEIS: DURCH DEN EINSATZ VIRTUELLER BINDEMittel IST ES MÖGLICH, ZWISCHENGLANZGRADE ZU ERZIELEN

Complémentaires
des systèmes
*Als Ergänzung zu den
Systemen*

Mastics/Enduits au zinc/Impressions/Vernis/Durcisseurs et diluants spécifiques
Spachtel/Zinkstaubgrundierungen/Primer/Klarlacke/spezifische Härter und Verdünner

Le Système Lechsys
Lechsys System



Plus de 15.000
teintes unies
industrielles

*Über 15.000
industrielle
Uni-Farbtöne*

TEINTES DE BASE
BASISFARBEN

	29000	INTENSE WHITE
	29001	WHITE NC
▼ 	29016	BRILLIANT YELLOW
○ 	29010	LIGHT COLD YELLOW
△ 	29007	ULTRA YELLOW
▼ 	29023	BRILLIANT ORANGE
○ 	29025	LIGHT ORANGE
△ 	29024	DEEP ORANGE
○ 	29015	LIGHT WARM YELLOW
△ 	29018	SUPER YELLOW
	29013	OXIDE YELLOW
	29031	LIGHT OXIDE RED
	29038	DARK OXIDE RED
▼ 	29044	MINERAL RED
	29054	AMARANTH
▼ 	29046	BRILLIANT RED
	29049	CARMINE RED
	29048	BRIGHT RED
	29059	VIOLET
	29062	COBALT BLUE
	29068	PHTALIC BLUE
	29072	PHTALIC GREEN
	29081	INTENSE BLACK
	29085	COLD BLACK
	29093	SILVER MET.
	29094	HI-LIGHT SILVER MET.
	29097	COARSE SILVER MET.
	29098	MAGNUM SILVER MET.
	29088	MIX BASE
● 	29511	MILITARY BLACK
+		29508 SUNSHINE YELLOW
		29515 WARM YELLOW
		29518 HYPER YELLOW
		29522 WARM ORANGE
		29524 ORANGE
		29548 SCARLET RED

○ TEINTES DE BASE STANDARD SANS PLOMB
STANDARD BLEIFREIE BASISFARBEN

△ TEINTES DE BASE SANS PLOMB, À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUT POUVOIR COUVRANT
HOCHBESTÄNDIGE, HOCHDECKENDE, BLEIFREIE BASISFARBEN

▼ TEINTES DE BASE SANS PLOMB À RÉSISTANCE MOYENNE
MITTELBESTÄNDIGE BLEIFREIE BASISFARBEN

● OPTIONNELLES / WAHLFREI

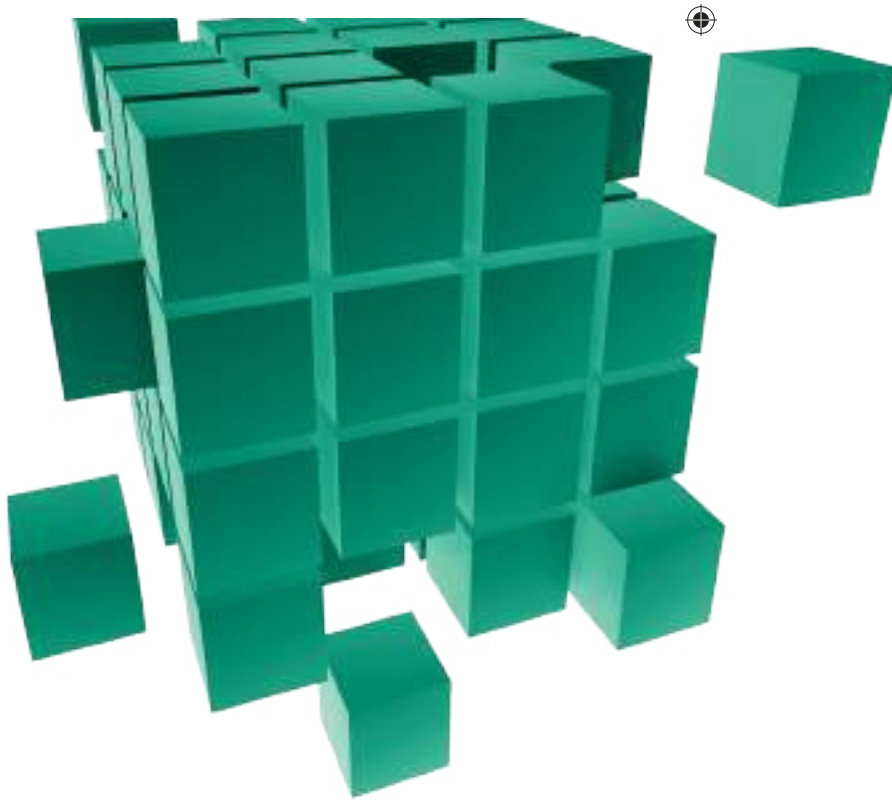
+

TEINTES GAR À HAUT POUVOIR COUVRANT
HOCHDECKENDE GAR/ Ultra High Cover BASISFARBEN

RÉSINES (LIANTS)
BINDEMittel

PRODUIT FINI
FERTIGPRODUKT

POLYURÉTHANES <i>POLYURETHANE</i>	29106	ISOSEALER B/B	LS106
	29140	ISOLACK HIGH	LS140
	29141	ISOLACK PUR MATT	LS141
	29142	ISOLACK MATT	LS142
	29144	ISOLACK	LS144
	29145	ISOLACK PUR	LS145
	29146	ISOLACK EFB	LS146
	29147	ISOLACK PENN	LS147
	29149	ISOLACK TEXTUR	LS149
	29150	ISOLACK 1K	LS150
	29151	1K POLYLACK SLOW	LS151
	29154	ISOLACK ULTRA HS	LS154
	29204	IS FILLER HBF	LS204
	29299	ISOLACK EFB HIGH	LS299
ACRYLIQUES <i>ACRYL</i>	29105	HI-BUILD FILLER	LS105
	29134	TECNOGRIP 2K METAL (DTM)	LS134
	29143	ACRYL 2K	LS143
	29530	ACRYL 2K TIN FREE	LS530
	29152	ACRYL 2K MATT	LS152
	29537	ACRYL 2K MATT TIN FREE	LS537
	29153	ACRYL 2K MATT 7% GLOSS	LS153
	29538	ACRYL 2K 7GL TIN FREE	LS538
	29155	ACRITOP	LS155
	29162	ACRITOP SATIN MAT	LS162
	29156	ACRYL 2K EFB	LS156
	29157	ACRYL 1K	LS157
	29158	ACRYL 1K MATT	LS158
	29159	ACRYL 2K TEXTUR	LS159
	29164	ACRIPROF UHS	LS164
	29282	FRAMECOAT PVC	LS282
	29441	ACRYL 2K AC MATT (DTM)	LS441
	29443	ACRYL 2K AC (DTM)	LS443
	29446	ACRYL 2K AC GLOSS (DTM)	LS446
	29472	FRAMECOAT PVC SATIN MAT	LS472
29196	ACRYL 2K PLAST	LS196	
29197	ACRYL 2K PLAST MATT	LS197	
44500	ISO FAN WHITE	ISO 500	
44501	ISO FAN NEUTRAL	ISO 501	
ACRYLIQUES ÉPOXY <i>EPOXID-ACRYL</i>	29109	ACRIPUR PRIMER	LS109
NITRO <i>NITRO</i>	29180	NITRON	LS180
	29182	NITRON MATT	LS182
	29184	NITRON HIGH	LS184
	29185	NITRON 2K	LS185
	29186	NITRON HAMMER	LS186
VINYLE ÉPOXY <i>VINYL-EPOXID</i>	29100	1K FAST PRIMER	LS100
	29170	EPODUR	LS170
	29172	EPODUR MATT	LS172
	29176	EPODUR EFB	LS176
	29179	EPOXYLACK EFFEKT	LS179
SYNTHÉTIQUES <i>SYNTHETIK</i>	29103	SYNTOPRIMER	LS103
	29111	SYNTOLACK METAL	LS111
	29112	SYNTOLACK MATT	LS112
	29114	SYNTOLACK RAPID	LS114
	29116	SYNTOLACK	LS116
	29118	SYNTOLACK HP PENN MATT	LS118
	29119	MONOSYNT	LS119
	29450	STOVE 120°C ULF	LS450
	29452	STOVE 120°C MATT ULF	LS452
29127	SYNTOLACK HS PENN	LS127	
SYNTHÉTIQUE PHÉNOLIQUE <i>PHENOLSYNTHETIK</i>	29101	SYNTOPRIMER ZINC	LS101
ÉPOXY ESTER <i>ESTER EPOXID</i>	29108	EPOPRIMER 1K	LS108
	29171	EPOTOP 1K	LS171
ÉPOXY <i>EPOXID</i>	29102	EPOBUILD PRIMER 2K	LS102
	29107	EPOXYPRIMER	LS107
	29175	EPOFAN PRIMER R-EC	LS175
VINYLE <i>VINYL</i>	29130	TECNOGRIP	LS130
	29131	TECNOGRIP METAL	LS131
	29132	TECNOGRIP GLOSS	LS132
	29133	TECNOGRIP SPARKLING METAL	LS133
DIVERS <i>VERSCHIEDENE SORTEN</i>	29125	ISORUBBER	LS125
	29139	SOFT	LS139
	29190	BASECOAT	LS190



II Sistema Lechsys The Lechsys System

C'est le système polyvalent créé pour reproduire toutes les teintes unies et certaines teintes métallisées.

Es handelt sich um ein Mehrzwecksystem, das zur Reproduktion aller Uni-Farbtöne und einiger Metallic-Farbtöne entwickelt wurde.

Lechsys se compose de :

36	TEINTES DE BASE y compris 6 à haut pouvoir couvrant
1	BASE MIX
72	RÉSINES (LIANTS)

Lechsys besteht aus

36	BASISFARBEN deren 6 mit hohem Deckvermögen
1	BASE MIX
72	BINDEMITTEL (BINDER)

Les teintes de base sont disponibles en formats de **1 lt et 3,75 lt**. Les liants sont disponibles en différentes tailles **pré-dosées** pour obtenir des produits finis de **1 litre jusqu'à 16 litres**.

Die **Basisfarben** sind in den Größen **zu 1 L und 3,75 L** erhältlich. Die Bindemittel sind in verschiedenen **vordosierten** Größen erhältlich, um Fertigprodukte von 1 bis 16 Litern zu erhalten.

Plus de **15.000 teintes unies industrielles** qui permettent de réaliser toutes les couleurs les plus importantes du marché y compris les principaux standards internationaux (**RAL, British Standard, Afnor, NCS, Véhicules Industriels etc.**), vous permettent de répondre de manière fiable à toute demande du marché de référence. La proposition de couleurs est complétée par le **Master Chroma Advanced**, contenant environ **3.000** références de couleurs brillantes classées par ordre chromatique.

Über **15.000 Industrie-Unifarbtöne**, mit denen alle wichtigen Farben auf dem Markt einschließlich der wichtigsten internationalen Vorschriften (**RAL, British Standard, Afnor, NCS, Nutzfahrzeuge usw.**) erstellt werden können, ermöglichen es Ihnen, zuverlässig auf jede Anfrage des entsprechenden Marktes zu reagieren.

Der Farbvorschlag wird durch **Master Chroma Advance** ergänzt, der etwa **3.000** glänzende Farbreferenzen enthält, die in chromatischer Reihenfolge angeordnet sind.

Il est possible de réaliser des **primaires anticorrosifs** et des **apprêts colorés** époxy, époxy-acryliques, synthétiques, synthétiques-phénoliques, époxy-ester, wash primers, polyuréthanes et polyacryliques.

Es ist möglich, **Korrosionsschutzgrundierungen** und **eingefärbte Epoxid-, Epoxid-Acryl-, Synthetik-, Synthetik-Phenol-, Epoxid-Ester-, Wash Primer, Polyurethan- und Polyacryllfüller-grundierungen herzustellen**.

Il est possible de réaliser différents types de **finitions mono-composant** : synthétique, alkyde, nitro, acrylique, époxy-ester, vinyle, de caoutchouc cyclisé, nitro et bi-couche.

Es ist möglich, verschiedene Sorten von **Einkomponenten-Decklacken** herzustellen: Synthetik, Alkyd, Nitro, Acryl, Epoxidester, Vinyl, auf Cyclokauschukharzbasis, Nitro und Zweischichtlacke.

Il est possible de réaliser différents types de **finitions bi-composant** : polyuréthanes MS et Ultra HS, acryliques MS et Ultra HS, époxy, effet velours et nitro.

Es ist möglich, verschiedene Sorten von **Zweikomponenten-Decklacken** herzustellen: MS- und Ultra-HS-Polyurethane, MS- und Ultra-HS-Acryllacke, Epoxidharz, Soft-Touch und Nitro-Lacke.

De nombreuses finitions sont disponibles avec différents effets esthétiques : brillant, mat, satiné, texturé, fer micacé, à peau d'orange.

Es sind viele Decklacke mit unterschiedlichen ästhetischen Effekten erhältlich: glänzend, matt, seidenmatt/seidenglänzend, strukturiert, texturiert, Eisenglimmer, mit Orangenschaleneffekt.
















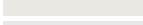














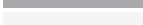
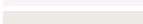












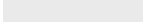

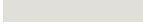


















Le système Lechsys Effect
Lechsys Effect System



Teintes à effet :
micacées, nacrées,
métallisées
et unies

*Effektfarben:
Eisenglimmer-,
Perl-, Metallic-
und Uni-Farbtöne*

TEINTES DE BASE
BASISFARBEN

	29602	STRONG WHITE
	29607	GOLDEN YELLOW
	29614	TRANSPARENT SOLID YELLOW
	29621	ORANGE YELLOW
	29636	COPPER RED
	29640	RED
	29643	RUBY RED
	29652	SOLID AMARANTH
	29654	LIGHT RED
	29655	MAGENTA RED
	29658	SOLID VIOLET
	29661	INDINGO BLUE
	29668	LIGHT BLUE
	29669	SAPPHIRE BLUE
	29672	EMERALD GREEN
	29681	DEEP BLACK
	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
	29999	MIX AGENT
	29624	VIVID ORANGE
	29649	SOLID CARMINE
	29662	FROST BLUE
	29663	COLD BLUE
	29678	GREEN YELLOW
	29682	EXTRA DEEP BLACK
	29684	BLUE 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
	29997	MATTING AGENT
	29608	RAY YELLOW
	29610	BRILLIANT COLD YELLOW
	29613	PALE OXIDE YELLOW
	29615	BRILLIANT WARM YELLOW
	29617	GOLDEN YELLOW 2
	29625	RAY ORANGE
	29633	OXIDE RED
	29645	VIVID RED
	29691	FINE SILVER HR
	29692	MEDIUM LENS SILVER HR
	29694	MEDIUM SILVER HR
	29696	COARSE LENS SILVER HR
	29F01	FLUO FUXIA
	29F02	FLUO ORANGE
	29F03	FLUO STRONG RED
	29F05	FLUO SOLAR YELLOW

 TEINTES FLUOS / FLUO FARBEN

 TEINTES DE BASE À HAUTE RÉSISTANCE / HOCHBESTÄNDIGE BASISFARBEN

 ADDITIFS / ADDITIVE



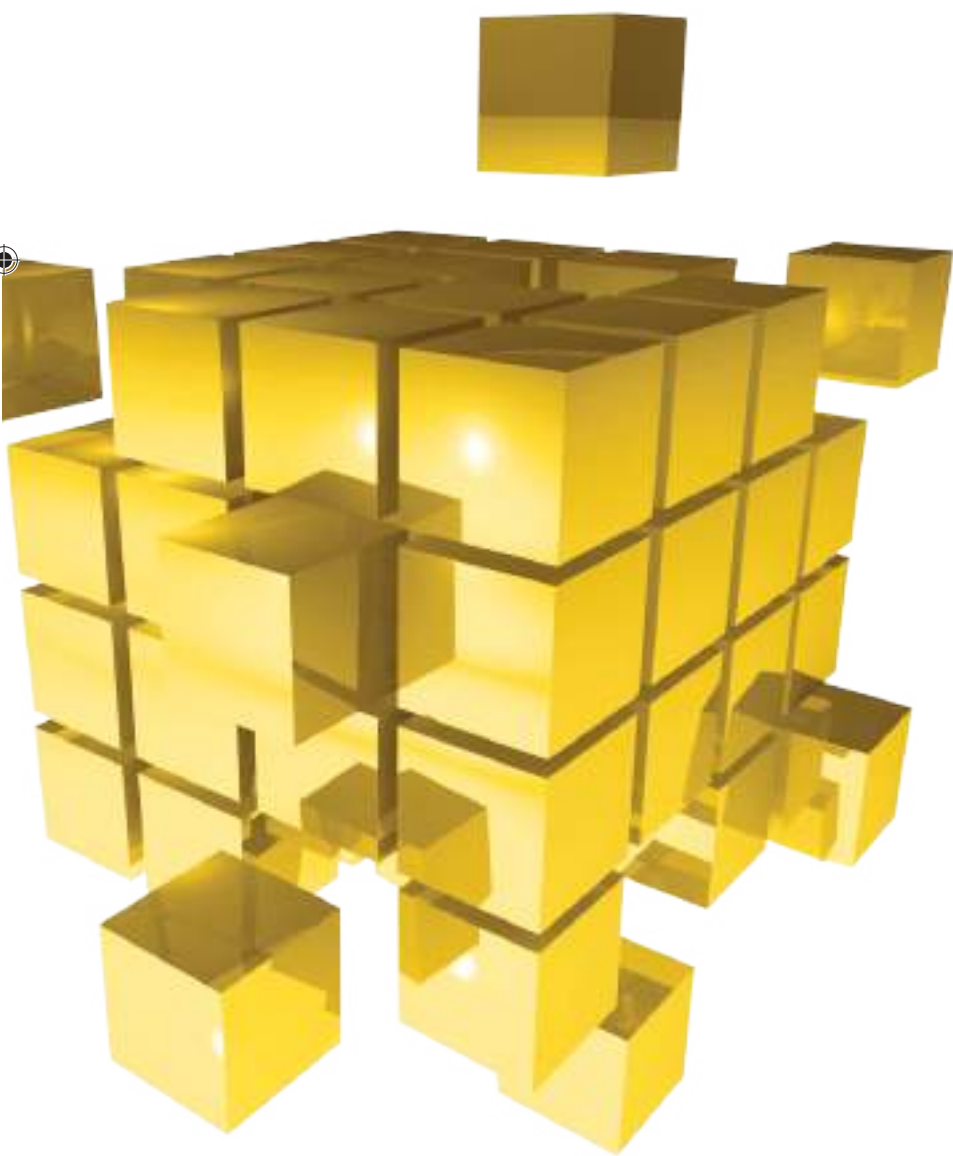
RÉSINES (LIANTS)
BINDEMITTEL

PRODUIT FINI
FERTIGPRODUKT

ACRYLIQUES
ACRYL

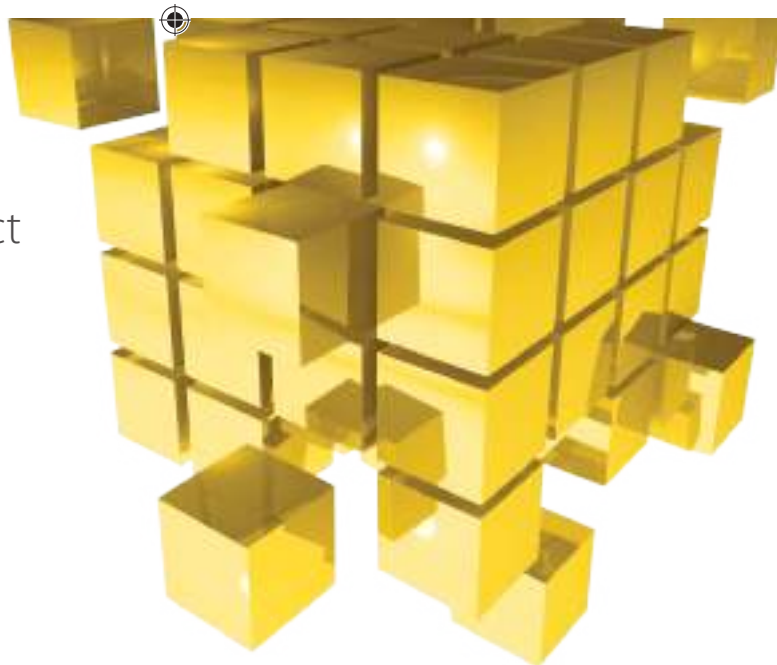
29902	2K HIGH MATT BASE
29903	1K MATT BASE
29920	MULTI PLAST PRIMER
29925	2K HELM BASECOAT
29943	2K PLASTICGRIP WS
29945	2K GRIP BASE
29946	1K METALGRIP
29947	2K PLASTICGRIP
29948	2K PLASTICGRIP TIN FREE
29949	1K PLASTICGRIP

LS902
LS903
LS920
LS925
LS943
LS945
LS946
LS947
LS948
LS949



Le système Lechsys Effect

Lechsys Effect System



Lechsys Effect est l'évolution du système de base Lechsys ; il permet de réaliser toutes les teintes à effet : micacées, nacrées métallisées et unies.

Lechsys Effect se compose de :

57	TEINTES DE BASE MÉTALLISÉES, NACRÉES, MICACÉES ET UNIES
4	FLUOS
2	ADDITIFS
4	TEINTES DE BASE MÉTALLISÉES À HAUTE RÉSISTANCE
10	RÉSINES (LIANTS)

Les teintes de base sont disponibles en formats de **1 litre et 3,75 litres** et **les liants sont pré-dosés** pour obtenir des produits finis de **4 litres jusqu'à 20 litres** pour permettre au client d'élaborer des propositions innovantes et de saisir toutes les opportunités commerciales.

Le module Effect offre la possibilité de réaliser des teintes métallisées, micacées, nacrées et unies, à choisir grâce à la proposition de couleurs **Cube Effects** pour **1.400** teintes en versions brillantes et satinées et avec le **Master Chroma Advanced** pour **3.000** teintes unies.

Il est possible de réaliser des **bases mates** bi-couche et des **finitions monocouche**, y compris à adhésion directe, destinées aux secteurs du plastique et du métal de qualité OEM.

Lechsys Effect ist die Weiterentwicklung des grundlegenden Lechsys Systems. Es ermöglicht die Erstellung aller Effektfarben: Eisenglimmer-, Metallic-, Perl- und Uni-Farbtöne.

Lechsys Effect besteht aus

57	METALLIC-, PERL-, EISENGLIMMER- UND UNI-BASISFARBEN
4	FLUO
2	ADDITIVE
4	HOCHBESTÄNDIGE METALLIC-BASISFARBEN
10	BINDEMittel (BINDER)

Die Basisfarben sind in den Größen zu 1 L und zu 3,75 L erhältlich und die Bindemittel sind vordosiert, um Fertigprodukte von 4 bis 20 Litern zu erhalten. Somit ermöglicht es dem Kunden, innovative Vorschläge zu entwickeln und alle Geschäftsmöglichkeiten zu nutzen.

*Das Effektmodul bietet die Möglichkeit, Metallic-, Eisenglimmer-, Perl- und Uni-Farbtöne zu erzeugen, die über den **Cube Effects**-Farbvorschlag für **1.400** Farbtöne in glänzender und seidenmatter Version und mit **Master Chroma Advanced** für **3.000** Uni-Farbtöne ausgewählt werden können.*

Es ist möglich, Zweischicht-Basislacke und Einschicht-Decklacke, einschließlich mit direkter Haftung, zu erstellen, die für Kunststoff und Metall zur Serien Lackierung (O.E.M.) bestimmt sind.

Le système Lechsys Hydro
Lechsys Hydro System



Le premier système
teintométrique
polyvalent à l'eau

*Das erste
wasserbasierte
Mehrzweck-
Farbmischsystem*

TEINTES DE BASE
BASISFARBEN

	YD000	INTENSE WHITE
	YD008	SUN YELLOW
	YD010	COOL YELLOW
	YD013	OXIDE YELLOW
	YD015	WARM YELLOW
	YD016	BRILLIANT YELLOW
	YD022	WARM ORANGE
	YD023	BRILLIANT ORANGE
	YD024	DEEP ORANGE
	YD025	LIGHT ORANGE
	YD038	DARK OXIDE RED
	YD048	BRIGHT RED
	YD049	CARMINE RED
	YD052	BORDEAUX
	YD059	VIOLET
	YD063	SAPPHIRE BLUE
	YD068	PHTALO BLUE
	YD072	PHTALO GREEN
	YD081	DEEP BLACK
	YD086	BLUE BLACK
	YD393	SILVER
	YD999	MIX BASE

◆  YD2091 MATTING AGENT

● 	YD007	RADIANT YELLOW
● 	YD043	RUBY RED
● 	YD056	MAGENTA
● 	YD061	INDO BLUE
● 	YD069	FROST BLUE
● 	YD078	LIME GREEN
● 	YD214	TRANSOXIDE YELLOW
● 	YD221	BRILLIANT ORANGE
● 	YD236	TRANSOXIDE RED
● 	YD256	MINERAL RED
● 	YD390	EXTRA FINE SILVER
● 	YD392	MEDIUM LENS SILVER
● 	YD396	COARSE LENS SILVER
● 	YD397	COARSE SILVER
● 	YD399	FINE LENS SILVER
● 	YD422	REFLEX PEARL GOLD
● 	YD428	PEARL BRIGHT GOLD
● 	YD431	PEARL ORANGE
● 	YD442	PEARL RED
● 	YD452	REFLEX PEARL VIOLET
● 	YD462	REFLEX PEARL BLUE
● 	YD472	REFLEX PEARL GREEN
● 	YD485	FINE PEARL WHITE
● 	YD487	MEDIUM PEARL WHITE
● 	YD501	OPAL WHITE
● 	YD511	MILITARY BLACK

TEINTES DE BASE OPTIONNELLES/ WAHLFREIE BASISFARBEN

◆ ADDITIFS / ADDITIVE

SYNTHÉTIQUE SYNTHETIK	YD101	HYDROPRIMER 1K	LH101
	YD114	HYDROLACK 1K RAPID	LH114
ACRYLIQUES / POLYURÉTHANES ACRYLIQUES ACRYL / ACRYL-POLYURETHANE	YD130	HYDROCRYL 1K GRIP	LH130
	YD138	HYDROCRYL 1K HCR	LH138
	YD142	HYDROCRYL 2K MATT	LH142
	YD143	HYDROCRYL 2K GRIP	LH143
	YD144	HYDROCRYL 2K PREMIUM	LH144
	YD152	HYDROCRYL 2K GRIP MATT	LH152
	YD155	HYDROCRYL 2K	LH155
	YD157	HYDROCRYL 1K	LH157
	YD158	HYDROCRYL 1K MATT	LH158
	YD203	HYDROPLAST GLOSS	LH203
	YD204	HYDROPLAST MATT	LH204
	YD282	HYDROFRAME COAT PVC FLEX	LH282
	YD600	ISOFAN HYDRO	LH600
	● YD903	HYDROCOAT MOTIVE	LH903
	● YD925	HYDROCOAT HELMET MET	LH925
	● YD927	HYDROCOAT HELMET PAST	LH927
● YD943	HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS	LH943	
ÉPOXY EPOXID	YD179	HYDROPOX 2K STR	LH179

● OPTIONAL

Le système Lechsys Hydro

Lechsys Hydro System



Lechsys Hydro est le premier système teintométrique polyvalent à l'eau à partir duquel il est possible de générer des solutions de peinture à FAIBLE C.O.V., capable d'offrir de nouvelles opportunités techniques et esthétiques tant au distributeur spécialisé qu'à l'industrie.

Lechsys Hydro se compose de :

22	BASES STANDARD
26	TEINTES DE BASE OPTIONNELLES
2	ADDITIFS
20	RÉSINES (LIANTS)

48 teintes de base formulées avec une forte concentration de pigments, sans métaux lourds et à faible impact environnemental. Complètes de couvercles agitateurs, elles sont prêtes à être positionnées sur le teintomètre.

20 liants préparés en pots de différentes tailles, pré-dosés pour réaliser des produits finis de **4 litres à 16 litres**.

Plus de **10.000** teintes unies industrielles qui permettent de réaliser les couleurs les plus importantes du marché, y compris les principaux standards internationaux (**RAL, British STD, NCS, Industrial Vehicle etc.**).

La proposition de couleurs sera complétée par les **3.000 couleurs** contenues dans la collection **couleurs Master Chroma Advanced** et par les **500 couleurs** contenues dans la collection couleurs **Evoeffects**. Il est possible de réaliser des primaires anticorrosifs et colorés, différents types de **finitions monocomposant** (synthétiques, acryliques et bi-couche) et différents types de **finitions bi-composant** (polyuréthane, acrylique, époxy). Certaines finitions sont également disponibles avec différents effets esthétiques : brillant, mat, satiné, peau d'orange, texturé. Il est possible de réaliser des **bases mates** bi-couche et des **finitions monocouche**.

Es handelt sich um das erste wasserbasierte Mehrzweck-Farbmischsystem, mit dem Lackierlösungen mit niedrigem V.O.C.-Gehalt erzeugt werden und neue technische und ästhetische Möglichkeiten sowohl dem Fachhändler als auch der Industrie geboten werden können.

Lechsys Hydro besteht aus

22	STANDARD BASISFARBEN
26	WAHLFREIE BASISFARBEN
2	ADDITIVE
20	BINDEMittel (BINDER)

48 Basisfarben mit hoher Pigmentkonzentration, frei von Schwermetallen und mit geringer Umweltbelastung. Komplet mit Rührdeckel sind sie bereit, auf das Mischgerät platziert zu werden.

20 Bindemittel in Verpackungen unterschiedlicher Größe und vordosiert, um Fertigprodukte **von 4 bis 16 Litern** zu erstellen.

Über **10.000** industrielle Uni-Farbtöne, mit denen Sie die wichtigsten Farben auf dem Markt kreieren können, einschließlich der wichtigsten internationalen Vorschriften (**RAL, British STD, NCS, Nutzfahrzeuge usw.**).

Der Farbvorschlag wird durch die **3.000 Farben** der **Farbkollektion Master Chroma Advance** und die **500 Farben** der Farbsammlung **Evoeffects** vervollständigt. Es ist möglich, korrosionsbeständige und eingefärbte **Grundierungen**, verschiedene Sorten von **Einkomponenten-Decklacken** (Synthetik, Acryl und Zweischichtprodukte) und verschiedene Sorten von **Zweikomponenten-Decklacken** (Polyurethan, Acryl, Epoxidharz) herzustellen. Einige Decklacke sind auch mit unterschiedlichen ästhetischen Effekten erhältlich: glänzend, matt, seidenmatt/seidenglänzend, mit Orangenschaleneffekt, strukturiert. Es ist möglich, **Zweischicht-Basislacke** und **Einschicht-Decklacke** zu erstellen.

Produits UHS :

(A haut extrait sec)

L'acronyme UHS identifie les produits qui contiennent un pourcentage plus élevé d'extrait sec et qui sont dilués avec moins de solvant, améliorant ainsi l'efficacité de la production et réduisant considérablement la teneur en COV (Composés Organiques Volatils).

Parmi les produits UHS les plus représentatifs, nous avons les deux liants L0440501 Neutre ou L044500 Full White de la gamme ISOFAN qui, en utilisant les Teintes de Base du système Lechsys, permettent d'obtenir une haute qualité, d'excellentes performances et une flexibilité d'application, dans le respect du règlement européen n° 42 de 2004 sur la teneur en COV (<420g/l) des peintures pour la carrosserie.

De plus, les liants Isofan sont également formulés avec des résines exemptes de DBTL (dilaurate de dibutyle d'étain), nocif pour la santé et l'environnement.

Nous vous rappelons que dans le système Lechsys il y a deux autres liants UHS qui peuvent être colorés :

- L0290154 - ISOLACK ULTRA HS
- L0290164 - ACRIPROF UHS



Produits sans étain :

(sans étain sous aucune forme) :

Le DBTL (dilaurate de dibutyle d'étain) fait partie des composés à base d'étain dont l'utilisation a récemment été limitée par le règlement Reach. DBTL fait référence à une catégorie de substances organométalliques utilisées comme catalyseurs dans les réactions de polymérisation des résines de peinture.

Lechler a éliminé le DBTL de tous ses produits conformément aux politiques industrielles qui encouragent l'utilisation d'alternatives plus sûres. Et notamment, elle a éliminé toute forme d'étain des produits ci-dessous :

- 29948 – 2K PLASTICGRIP TIN FREE (Lechsys effect)
- 29530 – ACRYL 2K TIN FREE (Lechsys)
- 29537 – ACRYL 2K MATT TIN FREE (Lechsys)
- 29538 – ACRYL 2K MATT 7 GLOSS TIN FREE (Lechsys)

La gamme de vernis s'est également enrichie des produits sans étain ci-dessous :

- 96610 – ACRIPLAST CLEAR 20 GLOSS TIN FREE
- 01497 – ACRIPLAST INCOLORE OPACA TIN FREE
- 31538 – 20GU CLEAR SOFT MATT BOTTON TIN FREE
- 31589 – CLEAR COAT GLOSSY TIN FREE



Produits ULF :

(Ultra faible teneur en formaldéhyde) :

Dans le cadre d'une recherche continue visant à améliorer l'impact environnemental et les performances mécaniques de ses produits, Lechler propose 2 nouveaux Liants à base de Technologie Mélamine/Formaldéhyde, réduisant sa teneur (< 0,1%) et les signalant par les initiales ULF.

Pour le système Lechsys Base, les éléments suivants sont donc fournis en standard :

- L0290450 STOVE 120 ULF
- L0290452 STOVE 120 OPACO ULF

En remplacement des versions précédentes L0290120 STOVE 120 et L0290122 STOVE 120 OPACO





UHS Produkte (Ultra High Solid)

Das Akronym UHS kennzeichnet Produkte, die einen höheren Feststoffanteil enthalten und mit weniger Lösemittel verdünnt werden, wodurch die Produktionseffizienz verbessert und der Gehalt an VOCs (Volatile Organic Compounds) drastisch reduziert wird.

Zu den repräsentativsten UHS-Produkten zählen die beiden Bindemittel L0440501 Neutral oder L044500 Full White aus der ISOFAN-Reihe, die unter Verwendung der Basisfarben des Lechsys-Systems eine hohe Qualität, hervorragende Leistung und Anwendungsflexibilität erzielen, unter Einhaltung der europäischen Verordnung Nr. 42 von 2004 zum VOC-Gehalt (<420g/l) in Lacken für den Automobilbereich.

Darüber hinaus sind Isofan-Bindemittel auch mit Harzen formuliert, die frei von DBTL (Zinndibutyl dilaurat) sind, das gesundheits- und umweltschädlich ist.

Wir erinnern Sie daran, dass es im Lechsys System zwei weitere einfärbbare UHS-Bindemittel gibt:

- L0290154 - ISOLACK ULTRA HS
- L0290164 - ACRIPROF UHS



Zinnfreie Produkte: (frei von Zinn in jeglicher Form):

DBTL (Tin Dibutyl Dilaurate) ist eine der zinnbasierten Verbindungen, deren Verwendung kürzlich durch die Reach-Verordnung eingeschränkt wurde. DBTL bezieht sich auf eine Kategorie metallorganischer Substanzen, die als Katalysatoren bei den Polymerisationsreaktionen von Lackharzen verwendet werden. Lechler hat DBTL aus allen Produkten entfernt und folgt dabei Sektorpolitiken, die die Verwendung sichererer Alternativen fördern. Und insbesondere wurde jegliche Form von Zinn aus den folgenden Produkten entfernt:

- 29948 – 2K PLASTICGRIP TIN FREE (Lechsys effect)
- 29530 – ACRYL 2K TIN FREE (Lechsys)
- 29537 – ACRYL 2K MATT TIN FREE (Lechsys)
- 29538 – ACRYL 2K MATT 7 GLOSS TIN FREE (Lechsys)

Das Sortiment an Klarlacken wurde außerdem um folgende zinnfreie Produkte erweitert:

- 96610 – ACRIPLAST CLEAR 20 GLOSS TIN FREE
- 01497 – ACRIPLAST INCOLORE OPACA TIN FREE
- 31538 – 20GU CLEAR SOFT MATT BOTTON TIN FREE
- 31589 – CLEAR COAT GLOSSY TIN FREE



ULF-Produkte: (Extrem niedriger Formaldehydgehalt):

Im Rahmen der kontinuierlichen Forschung zur Verbesserung der Umweltverträglichkeit und der mechanischen Leistung seiner Produkte schlägt Lechler zwei neue Bindemittel vor, die auf der Melamin/Formaldehyd-Technologie basieren, wobei deren Gehalt reduziert wird (< 0,1 %) und sie mit dem Akronym ULF gekennzeichnet werden.

Im Lechsys Base System sind daher standardmäßig enthalten:

- L0290450 STOVE 120 ULF
- L0290452 STOVE 120 OPACO ULF

Als Ersatz der vorherigen Versionen L0290120 STOVE 120 und L0290122 STOVE 120 OPACO

Vernis Klarlacke



Les cycles bi-couche des trois systèmes qui impliquent l'utilisation d'une base mate sont complétés par un vernis qui permet d'obtenir les performances souhaitées.

La proposition LECHLER TECH comprend des vernis avec des caractéristiques différentes, tant en termes de brillance que d'effets matière au toucher. La gamme comprend des produits au solvant et à l'eau.

Des vernis à l'eau avec des caractéristiques « anti-graffiti » sont disponibles ainsi que des additifs anti-graffiti qui peuvent être combinés avec des vernis à l'eau ou au solvant.

La gamme de vernis au solvant est divisée en une large proposition. Ci-dessous les principaux produits :

La gamme de vernis à l'eau se compose comme suit :

96216 - ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT

Vernis acrylique bi-composant extra mat (1-3 gloss)

96204 - ACRIFLEX INCOLORE MATT

Vernis acrylique mat bi-composant (3-7 gloss)

96598 - ACRIPLAST CLEAR SEMI-OPACA

Vernis acrylique mat bi-composant (15-25 gloss)

98166 - ACRIPLAST CLEAR SEMI-GLOSSY

Vernis acrylique bi-composant semi-brillant (30/45 gloss)

96230 - TIXO KLARLACK 09

Vernis acrylique bi-composant brillant (≥ 80 gloss)

31575 - CLEAR SOFT MATT TH

Vernis polyuréthane bi-composant mat à effet velours

31590 - CLEAR GLOSSY MS-HCR

Vernis bi-composant à séchage rapide

09299 - DIAMONDBURST TIXO CLEARCOAT

Vernis acrylique brillant bi-composant effet diamant (≥ 80 gloss)

96231 - TIXOCLEAR PEARL

Vernis acrylique bi-composant brillant à effet nacré (≥ 80 gloss)

YD850 MOTIVE WB CLEARCOAT

Vernis bi-composant pour cycles à faible impact environnemental. A utiliser comme finition pour applications industrielles et véhicules industriels.

YD852 ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT

Vernis acrylique bi-composant brillant avec des performances anti-graffiti et à faible impact environnemental. Idéal pour la protection des transports publics et du mobilier urbain. Tests de résistance effectués conformément au standard UNI 11246.

YD853 ANTIGRAFFITI SEMI-GLOSS HYDRO CLEARCOAT

Vernis acrylique bi-composant semi-brillant avec des performances anti-graffiti et à faible impact environnemental. Idéal pour la protection des transports publics ou des bâtiments publics contre les dégradations. Tests de résistance effectués conformément au standard UNI 11246.

YD855 MOTIVE WB 20 GLOSS CLEARCOAT

Vernis acrylique mat bi-composant pour finitions dans les secteurs de l'Habitat intérieur, du sport et de l'industrie en général.

YD840 GLOSSY WB CLEAR COAT GLITTER

Vernis brillant bi-composant pour systèmes à faible impact environnemental avec effet paillettes, idéal dans le secteur de l'Habitat Building, du sport et de l'industrie en général. Il donne unicité et élégance à la finition de base sur laquelle il est appliqué.

YD841 SEMI-GLOSSY HYDRO CLEAR COAT GLITTER

Vernis semi-brillant bi-composant à effet paillettes.



Die Zweischicht-Lackaufbauten der drei Systeme, bei denen ein Basislack verwendet wird, werden durch einen Klarlack ergänzt, der die Erzielung der gewünschten Leistung ermöglicht.

Das Angebot von LECHLER TECH umfasst Klarlacke mit unterschiedlichen Eigenschaften, sowohl hinsichtlich des Glanzgrads als auch der haptischen Effekte. Das Sortiment umfasst sowohl lösemittelhaltige als auch wasserbasierte Produkte.

Es stehen wasserbasierte Klarlacke mit „Anti-Graffiti“-Eigenschaften und Anti-Graffiti-Additive zur Verfügung, die sowohl mit wasserbasierten als auch mit lösemittelhaltigen Klarlacken eingesetzt werden können.

Das Sortiment an lösemittelhaltigen Klarlacken ist in ein breites Angebot unterteilt. Nachfolgend sind die Hauptprodukte aufgeführt:

Das Sortiment wasserbasierter Klarlacke setzt sich wie folgt zusammen:

96216 - ACRIFLEX INCOLORE EXTRA MATT
2K extramatter Acryl-Klarlack (1-3 Glanz)

96204 - ACRIFLEX INCOLORE MATT
2K matter Acryl-Klarlack (3-7 Glanz)

96598 - ACRIPLAST CLEAR SEMI-OPACA
2K matter Acryl-Klarlack (15-25 Glanz)

98166 - ACRIPLAST CLEAR SEMI-GLOSSY
2K halbgänzender Acryl-Klarlack (30/45 Glanz)

96230 - TIXO KLARLACK 09
2K glänzender Acryl-Klarlack (≥80 Glanz)

31575 - CLEAR SOFT MATT TH
2K matter Polyurethan-Klarlack mit Soft Touch-Effekt

31590 - CLEAR GLOSSY MS-HCR
2K schnelltrocknender Klarlack

09299 - DIAMONDBURST TIXO CLEARCOAT
2K glänzender Acryl-Klarlack mit Diamant-Effekt (≥80 Glanz)

96231 - TIXOCLEAR PEARL
2K glänzender Acryl-Klarlack mit Perleffekt (≥80 Glanz)

YD850 MOTIVE WB CLEARCOAT

2K Klarlack für Lackaufbauten mit geringer Umweltbelastung. Zur Verwendung als Decklack für Industrie-Lackierungen und Nutzfahrzeuge.

YD852 ANTIGRAFFITI HYDRO CLEARCOAT

2K glänzender Acryl-Klarlack mit Anti-Graffiti-Eigenschaften und geringer Umweltbelastung. Ideal zum Schutz von öffentlichen Verkehrsmitteln und Stadtmobiliar. Beständigkeitstests gemäß dem Standard UNI 11246.

YD853 ANTIGRAFFITI SEMI-GLOSS HYDRO CLEARCOAT

2K halbgänzender Acryl-Klarlack mit Anti-Graffiti-Eigenschaften und geringer Umweltbelastung. Ideal zum Schutz von öffentlichen Verkehrsmitteln oder von in öffentlichen Räumen ausgesetzten Erzeugnissen, die beschmutzt werden. Beständigkeitstests gemäß dem Standard UNI 11246.

YD855 MOTIVE WB 20 GLOSS CLEARCOAT

2K matter Acryl-Klarlack für Lackierungen im Habitat Interior-Sektor, Sport-Bereich und in der allgemeinen Industrie.

YD840 GLOSSY WB CLEAR COAT GLITTER

2K glänzender Klarlack für Lackaufbauten mit niedriger Umweltbelastung mit Glitzereffekt. Ideal im Habitat Interior-Sektor, Sport-Bereich und in der allgemeinen Industrie, bei denen der Glitzereffekt nach der Applikation des Basislacks Einzigartigkeit und Eleganz verleiht.

YD841 SEMI-GLOSSY HYDRO CLEAR COAT GLITTER

2K halbgänzender Klarlack mit Glitzereffekt

Additifs Texture

Additive mit Textureffekt

Les additifs texture sont de nature synthétique et peuvent être mélangés avec certaines laques de finition des Systèmes Lechsys, Lechsys Effect et Lechsys Hydro pour obtenir des finitions à effet et pour intensifier l'expérience au toucher des surfaces, ce qui est de plus en plus essentiel aujourd'hui dans le monde de l'Habitat et du Design. **Ils augmentent également la résistance aux rayures et la résistance chimique** au nettoyage, tout en permettant une opacité uniforme.

Dans la gamme ils sont disponibles en 3 granulométries différentes en fonction de l'intensité de l'effet qu'on souhaite obtenir :

- 29502 LECHSYS FINE TEXTURE (20 microns) - YD218 HYDROPLAST FINE TEXTURE ADDITIVE (20 microns)
- 29503 LECHSYS MEDIUM TEXTURE (50 microns) - YD219 HYDROPLAST MEDIUM TEXTURE ADDITIVE (50 microns)
- 29504 LECHSYS MAGNUM TEXTURE (100 microns) - YD220 HYDROPLAST MAGNUM TEXTURE ADDITIVE (100 microns)

Dans le logiciel Lechler MAP4®, on trouve toutes les couleurs ARCHITECTURAL et ARCHITECTURAL X qui peuvent être réalisées avec ces effets.

Die Additive mit Textureffekt sind synthetischer Beschaffenheit und können mit einigen Decklacken der Lechsys-, Lechsys Effect- und Lechsys Hydro-Systeme gemischt werden, um Effektlacke zu erzielen und den haptischen Effekt zu intensivieren, was heutzutage ein immer grundlegenderer Aspekt im Life Style-Sektor und Design ist. **Darüber hinaus erhöhen sie die Kratzfestigkeit und die Chemikalienbeständigkeit** gegen die Reinigung und ermöglichen einen gleichmäßigen matten Glanzgrad.

Im Sortiment sind sie in 3 verschiedenen Körnungen gemäß den gewünschten Effekten erhältlich:

- 29502 LECHSYS FEINE TEXTUR (20 Mikron) - YD218 HYDROPLAST FEINE TEXTUR-ADDITIV (20 Mikron)
- 29503 LECHSYS MEDIUM TEXTURE (50 Mikron) - YD219 HYDROPLAST MEDIUM TEXTURE ADDITIVE (50 Mikron)
- 29504 LECHSYS MAGNUM TEXTURE (100 Mikron) - YD220 HYDROPLAST MAGNUM TEXTURE ADDITIVE (100 Mikron)

In der Lechler MAP4® Software finden Sie alle ARCHITECTURAL- und ARCHITECTURAL X-Farbtöne, die mit diesen Effekten erstellt werden können.

Cleartones

De l'expérience consolidée de Lechler dans le secteur des produits de retouche pour la carrosserie automobile et de la recherche continue de nouveaux effets de couleurs et de finitions, Lechler Tech étend également au monde industriel l'utilisation de pigments spéciaux qui permettent la réalisation de vernis teintés à effet, avec une haute intensité lumineuse :

les Clear Tones.

Ces pigments, dans le secteur de l'Habitat Intérieur, ont trouvé une grande utilisation et succès dans les cycles "Perfect Lacquer" (collection CTC-Natural Value).

Les cycles PERFECT LACQUER permettent d'obtenir des finitions super brillantes grâce à la sur-application de teintes de base pigmentées et de vernis qui interagissent entre eux.

L'interaction physique qui résulte des différentes combinaisons de teintes réalisées avec la Base Mate L0290903 « 1K Matt Base », le Vernis L0960230 « Tixo Klarlack 09 » avec les Additifs « Clear Tone » (Vert : L0CT0070, Jaune : L0CT0010, Rouge : L0CT0030 et Noir : L0CT0080) permettent d'obtenir des couleurs très profondes avec un haut degré de saturation. Les additifs Macrofan Clear Tones sont disponibles dans la gamme de produits Refinish.

Aufgrund der langjährigen Erfahrung von Lechler im Bereich der Autoreparaturlacke und der kontinuierlichen Suchen nach neuen Farb- und Decklackeffekten weitet Lechler Tech die Verwendung spezieller Pigmente auch auf die industrielle Welt aus, die die Herstellung eingefärbter Effektlacke mit hoher Lichtintensität ermöglichen:

Die Cleartones.

Diese Pigmente haben im Habitat Interior-Sektor großen Einsatz und Erfolg in den „Perfect Lacquer“-Lackaufbauten (CTC-Natural Value-Kollektion) gefunden.

Die PERFECT LACQUER-Lackaufbauten ermöglichen es Ihnen, superglänzende Decklacke durch die Überlackierung mit Basisfarben und eingefärbten Klarlacken, die miteinander interagieren, zu erzielen.

Die resultierende physikalische Wechselwirkung zwischen den verschiedenen Farbkombinationen, die mit dem Basislack L0290903 „1K Matt Base“, dem Klarlack L0960230 „Tixo Klarlack 09“ und den Additiven „Clear Tone“ (Grün: L0CT0070, Gelb: L0CT0010, Rot: L0CT0030 und Schwarz: L0CT0080) erstellt wurden, ermöglicht Ihnen sehr tiefe Farben mit einem hohen Sättigungsgrad zu erzielen. Die Additive Macrofan Cleartones sind im Refinish-Produktsortiment erhältlich.



Anticorrosion

Rostschutz



Lechler Tech propose une gamme complète de produits pour lutter contre le phénomène de corrosion, conçus pour répondre aux cahiers des charges auxquels ils sont soumis.

Dans le secteur industriel, de nombreux besoins techniques doivent être respectés, notamment lorsqu'on travaille avec des supports métalliques susceptibles d'être sujets à la corrosion.

Pour éviter les dommages dus à la corrosion, l'une des méthodes de protection les plus courantes est la mise en peinture.

Proposer un cycle de peinture adapté est essentiel pour garantir la protection du support, tout en garantissant une durée de vie conforme aux demandes ou aux besoins du client. La marque Lechler Tech propose dans sa gamme de nombreux produits anticorrosifs, conçus pour répondre aux cahiers des charges les plus exigeants. De ce fait, à partir des produits qui entrent en contact direct avec la surface métallique, nous pouvons proposer des solutions qui garantissent une barrière primaire contre la rouille, jusqu'à celles à haute résistance, particulièrement adaptées aux situations environnementales plus agressives.

Systèmes certifiés ISO 12944

Le standard ISO 12944 a été introduit en 1998, révisé et mis à jour par la suite ; il comprend neuf sections faisant référence aux peintures et revêtements pour structures en acier placées dans des environnements atmosphériques, immergés ou souterrains.

La partie 6 du standard (ISO 12944-6) spécifie les méthodes d'essais en laboratoire et les conditions d'évaluation des systèmes de peinture spécifiques pour la protection contre la corrosion.

Les professionnels de l'industrie utilisent les standards détaillés, sans ambiguïté et facilement compréhensibles, énoncés dans la deuxième partie du standard ISO 12944 pour garantir que les revêtements qu'ils utilisent offrent le niveau de protection attendu contre la corrosion dans l'environnement dans lequel ils seront placés.

Pourquoi la norme ISO 12944 est-elle si importante ?

La sélection de systèmes de peinture conformes à la norme offre les avantages suivants :

- un guide pour sélectionner le cycle anticorrosion adapté à chaque besoin

- une approche consciente pour choisir le système de peinture le plus approprié
- un tableau simple à consulter
- une indication objective de la durée du système de peinture (pour pouvoir ensuite planifier l'entretien nécessaire dans le temps)
- un standard universellement accepté

L'identification de la référence ISO Environnement permet de définir les caractéristiques les plus adaptées du support à appliquer, tout en garantissant un cycle approprié en termes de performances techniques et esthétiques et en le protégeant des coûts imprévus. De ce fait, lorsqu'un client choisit un cycle certifié Lechler Tech, il connaît exactement le degré de protection dont il bénéficiera.

Par conséquent, nos cycles à haute protection répondent à ce standard.

Nous disposons également d'une proposition complète de cycles anticorrosion à l'eau, pour être en phase avec les nouvelles technologies à faible impact environnemental :

CYCLE OPTIFAN

**LY175100 HYDROPOX PRIMER PREMIUM +
LYD155 HYDROCRYL 2K**

Solution pour cycles anticorrosion hautes performances, conforme à la norme ISO 12944 catégorie C4-Haute

Proposition complète de haute qualité pour le transport et l'industrie générale :

CYCLE PREMIUM


**LY109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM +
LYD144 HYDROCRYL 2K PREMIUM**

Il permet l'utilisation d'un seul durcisseur pour offrir une finition polyuréthane de haute qualité pour une solution économique

CYCLE ISOFAN HYDRO (Nouveauté 2024)

**LY109100 ISOFAN HYDRO PRIMER WHITE +
LYD600 ISOFAN HYDRO TOP COAT**

Proposition haut de gamme pour toutes les utilisations industrielles (de la carrosserie industrielle à l'industrie générale) où une finition très brillante est requise.



Lechler Tech bietet ein komplettes Sortiment an Produkten zur Bekämpfung des Korrosionsphänomens an, die auf die Vertragsbedingungen abgestimmt sind, denen sie ausgesetzt sind.

Im Industrie-Bereich müssen zahlreiche technische Anforderungen erfüllt werden, insbesondere bei der Arbeit mit Metalluntergründen, die einer Korrosion ausgesetzt sein können.

Um Korrosionsschäden zu vermeiden, ist Lackieren eine der gebräuchlichsten Schutzmethoden.

Um den Schutz des Artikels zu gewährleisten und eine Nutzungsdauer zu versichern, die den Wünschen und Bedürfnissen des Kunden entspricht, ist es wichtig, einen geeigneten Lackaufbau vorzuschlagen. Die Marke Lechler Tech hat zahlreiche Korrosionsschutzprodukte im Sortiment, die auch den anspruchsvollsten Vertragsbedingungen gerecht werden. Ausgehend von den Produkten, die direkt mit der Metalloberfläche in Kontakt kommen, können wir daher Lösungen anbieten, die eine primäre Barriere gegen Rost gewährleisten, bis hin zu Produkten mit hoher Beständigkeit, die sich besonders für aggressivere Umgebungsbedingungen eignen.

ISO 12944-zertifizierte Systeme

Der Standard ISO 12944 wurde 1998 eingeführt, anschließend überarbeitet und aktualisiert und besteht aus neun Abschnitten, welche sich auf Lacken und Beschichtungen für Stahlkonstruktionen beziehen, die in atmosphärischen, überfluteten oder unterirdischen Umgebungen angebracht sind.

Teil 6 der Norm (ISO 12944-6) legt Methoden für Labortests und Bedingungen für die Bewertung spezifischer Lackiersysteme zum Korrosionsschutz fest.

Die Profis des Sektors nutzen die detaillierten, eindeutigen und leicht verständlichen Standards des zweiten Teils von ISO 12944, um sicherzustellen, dass die von ihnen verwendeten Beschichtungen in der Umgebung, in der sie eingesetzt werden, das erwartete Maß an Korrosionsschutz bieten.

Warum ist ISO 12944 so wichtig?

Die Auswahl normgerechter Lackiersysteme bietet folgende Vorteile:

- Eine Anleitung zur Auswahl des richtigen Korrosionsschutzlackaufbaus für jeden Bedarf
- Ein bewusster Ansatz bei der Auswahl des geeignetsten Lackiersystems

- Eine einfache Tabelle zum Nachschlagen
- Eine objektive Angabe der Laufzeit des Lackiersystems (um dann die notwendigen Wartungsarbeiten rechtzeitig planen zu können)
- Ein allgemein anerkannter Standard

Durch die Identifizierung der Referenz-ISO-Umgebung können Sie die geeignetsten Eigenschaften des zu lackierenden Artikels ermitteln, einen angemessenen Lackaufbau sowohl hinsichtlich der technischen als auch der ästhetischen Leistung gewährleisten und ihn vor unerwarteten Kosten schützen. Wenn sich ein Kunde für einen von Lechler Tech zertifizierten Lackaufbau entscheidet, weiß er daher genau, welchen Schutzgrad er erhält.

Unsere hochschützenden Lackaufbauten entsprechen daher diesem Standard.

Wir haben auch einen vollständigen Vorschlag für wasserbasierte Korrosionsschutzlackaufbauten, die an neue Technologien mit geringer Umweltbelastung angepasst werden können:

OPTIFAN-LACKAUFBAU

**LY175100 HYDROPOX PRIMER PREMIUM +
LYD155 HYDROCRYL 2K**

Lösung für Hochleistungs-Korrosionsschutzlackaufbauten gemäß ISO 12944, Kategorie C4-High

Komplettes, hochqualitatives Angebot für Transport und allgemeine Industrie:

PREMIUM-LACKAUFBAU

**LY109001 HYDROPUR PRIMER PREMIUM +
LYD144 HYDROCRYL 2K PREMIUM**

Dies ermöglicht die Verwendung eines einzigen Härters, um einen hochwertigen Polyurethan-Decklack für eine kostengünstige Lösung anzubieten.

ISOFAN HYDRO LACKAUFBAU (Neuigkeit 2024)

**LY109100 ISOFAN HYDRO PRIMER WHITE +
LYD600 ISOFAN HYDRO TOP COAT**

High-End-Angebot für alle industriellen Anwendungen (vom Nutzfahrzeugbereich bis zur allgemeinen Industrie), bei denen ein Hochglanzdecklack gefordert wird.

Le PVC est l'un des plastiques les plus répandus au monde grâce à sa polyvalence de composition.

PVC ist aufgrund seiner vielseitigen Zusammensetzung einer der verbreitetsten Kunststoffe weltweit



La marque QB (Qualité des bâtiments), délivrée par l'organisme certificateur CSTB, est une référence en matière de qualité, de performance et de fiabilité des produits, ainsi que des processus de production et de construction dans le monde de l'Habitat.

Cette certification permet de qualifier le support PVC appliqué en termes de maintien des qualités spécifiques du polymère extrudé et de durabilité du film appliqué dans le temps.

Le PVC est l'un des plastiques les plus répandus au monde et, grâce à sa polyvalence, il est utilisé dans d'innombrables applications : de la construction à l'emballage, des composants de meubles aux accessoires de mode. L'un des secteurs les plus utilisés (50%) et de grand développement est le monde de l'Habitat pour la réalisation d'articles tels que les encadrements (fenêtres, vérandas, auvents), portes et volets, barrières d'espace et clôtures.

Les solutions techniques que Lechler propose pour ce secteur sont :

Cycles à adhésion directe à l'eau :

- **HydroFramecoat PVC Flex LH 282 - Finition polyuréthane acrylique semi-mate 2K (25 – 35% gloss)**

Cycles à adhésion directe au solvant :

- **PVC Framecoat LS 282 - LS 472 - Revêtements acryluréthanes 2K (45% gloss - 20/25% gloss)**
- **LS943 2K PLASTICGRIP WS – Laque de finition acryluréthane 2K (40/60% gloss)**

Das von der CSTB-Zertifizierungsstelle ausgestellte QB-Zeichen (aus dem Französischen „Qualität für Gebäude“) ist ein Bezugspunkt für die Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit von Produkten sowie Produktions- und Bauprozessen in der Welt des Life Style-Sektors.

Diese Zertifizierung ermöglicht die Qualifizierung des lackierten PVC-Untergrunds hinsichtlich der Beibehaltung der spezifischen Eigenschaften des extrudierten Polymers und der Haltbarkeit des aufgetragenen Films über die Zeit.

PVC ist eines der verbreitetsten Kunststoffmaterialien in der Welt und wird dank seiner Vielseitigkeit in unzähligen Anwendungen eingesetzt: vom Bau bis zur Verpackung, von Möblierungselementen bis hin zu Modezubehör. Einer der Sektoren mit der größten Nutzung (50 %) und der größten Entwicklung ist die Welt des Life Style-Sektors für die Herstellung von Artikeln wie Rahmen (Fenster, Veranden, Rollläden), Türen und Fensterläden, Raumsperren und Zäunen.

Nachstehend sind die technischen Lösungen, die Lechler für diese Welt vorschlägt:

Wasserbasierte Lackaufbauten mit direkter Haftung:

- *HydroFramecoat PVC Flex LH282 – 2K halbmatt
Acryl-Polyurethan-Decklack (25 – 35 % Glanz)*

Lösemittelhaltiger Lackaufbau mit direkter Haftung:

- *Framecoat PVC LS282 – LS472 – 2K-Acrylurethan-Decklacke (45 % Glanz – 20/25 % Glanz)*
- *LS943 2K PLASTICGRIP WS – 2K-Acrylurethanlack (40/60 % Glanz)*

Attention aux COV ! *Achten Sie auf VOCs!*

L'attention croissante portée au thème de la durabilité implique une plus grande prise de conscience de l'entreprise et la nécessité de vérifier que ses productions sont conformes selon des méthodes reconnues, mesurables et partagées au niveau international.

Le test analytique Indoor Air Comfort (IAC) est un outil fiable qui mesure et garantit le respect des critères de faibles émissions de COV (Composés Organiques Volatils) établis par la Communauté Européenne.

Les produits suivants de la gamme Lechsys Hydro ont passé avec succès les tests requis par les paramètres IAC, obtenant la conformité Indoor Air Comfort (Confort de l'Air Intérieur) de plus haut niveau appelé GOLD, conformément aux protocoles internationaux de certification environnementale les plus stricts :

- LH282 (YD282) HYDROFRAME COAT PVC FLEX
- LH143 (YD143) HYDROCRYL 2K GRIP
- LH943 (YD943) HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS
- LH152 (YD152) HYDROCRYL 2K GRIP MATT

Ces produits sont également pleinement conformes aux exigences du CAM Bâtiment (Critères Environnementaux Minimaux) concernant le secteur des Peintures et Vernis, et plus particulièrement à l'exigence 2.5.13 (point b - exemption métaux lourds) et à l'exigence 2.5.1 (limite d'émission de COV).

Le fait que Lechler soit une entreprise certifiée UNI EN ISO 14001 ainsi que la démonstration d'émissions de COV intérieures particulièrement faibles (mesurées selon la norme UNI EN 16516), rendent également ces produits conformes à d'autres critères d'attribution CAM définis aux paragraphes 3.2.1 et 3.2.8.

Le respect des exigences CAM et IAC Gold permet donc d'obtenir la conformité aux principaux protocoles internationaux en matière d'émission de COV ainsi que les marchés publics verts - Green Public Procurement (GPP), c'est-à-dire le système qui évalue la possibilité d'inclure des critères de qualification environnementale dans les appels d'offres des administrations publiques lors de l'achat de biens et de services.

De plus, les produits et matériaux conformes aux normes IAC Gold et CAM contribuent à l'obtention de crédits pour l'obtention des certifications de construction américaines LEED et WELL et anglaises BREEAM, reconnues dans le monde entier.

Les produits conformes IAC Gold et CAM de la gamme Lechsys Hydro peuvent donc être utilisés dans tous les secteurs qui demandent un certificat de conformité aux exigences COV tels que les Sous-Traitants, l'Habitat Intérieur, l'Hôtellerie et les Compléments d'Ameublement, destinés aux marchés publics et privés, conçus selon les exigences des principaux protocoles environnementaux.

Ces produits peuvent également être requis dans tous les secteurs et par les entreprises qui, grâce au contrôle des émissions de COV, souhaitent démontrer de manière concrète et mesurable l'empreinte carbone de leurs produits et améliorer ainsi leur PSI (Product Sustainability Index - indice de la durabilité des produits), qui est un paramètre important du Bilan de Durabilité.



Die wachsende Aufmerksamkeit für das Thema Nachhaltigkeit impliziert ein größeres Bewusstsein des Unternehmens und die Notwendigkeit, die Eignung seiner Produkte anhand von Methoden zu überprüfen, die auf internationaler Ebene anerkannt, messbar und verbreitet sind.

Der Analysetest „Indoor Air Comfort“ (IAC) ist ein konsolidiertes Instrument, das die Einhaltung der von der Europäischen Gemeinschaft festgelegten Emissionskriterien für niedrige VOC (flüchtige organische Verbindungen) misst und garantiert.

Die folgenden Produkte der Lechsys Hydro-Reihe haben die von den IAC-Parametern geforderten Tests bestanden und ein Indoor Air Comfort Konformitätsergebnis der höchsten Stufe namens GOLD erhalten, das den strengsten internationalen Umweltzertifizierungsprotokollen entspricht:

- LH282 (YD282) HYDROFRAME COAT PVC FLEX
- LH143 (YD143) HYDROCRYL 2K GRIP
- LH943 (YD943) HYDROPLAST SEMI GLOSSY WS
- LH152 (YD152) HYDROCRYL 2K GRIP MATT

Diese Produkte erfüllen außerdem vollständig die CAM Building-Anforderungen (Minimum Environmental Criteria) für den Farben- und Lacksektor und insbesondere die Anforderung 2.5.13 (Punkt b – Ausnahme von Schwermetallen) und die Anforderung 2.5.1 (VOC-Emissionsgrenzwert). Die Tatsache, dass Lechler ein nach UNI EN ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen ist und der Nachweis besonders niedriger VOC-Emissionen in Innenräumen (gemessen nach der Norm UNI EN 16516), machen diese Produkte auch konform mit weiteren CAM-Vergabekriterien, die in den Abschnitten 3.2.1 und 3.2.8 definiert sind.

Die Einhaltung der CAM- und IAC-Gold-Anforderungen ermöglicht daher die Einhaltung der wichtigsten internationalen Protokolle zur Emission von VOCs und des Green Public Procurement (GPP), das heißt, des Systems, das die Möglichkeit bewertet, Umweltqualifikationskriterien in die Anfrage aufzunehmen, die öffentliche Verwaltungen beim Kauf von Waren und Dienstleistungen äußern.

Darüber hinaus tragen IAC Gold- und CAM-konforme Produkte und Materialien dazu bei, Punkte für die weltweit anerkannten amerikanischen Gebäudezertifizierungen LEED und WELL sowie das englische BREEAM zu erhalten.

Die IAC Gold- und CAM-konformen Produkte der Lechsys Hydro-Linie können daher in allen Bereichen eingesetzt werden, die eine Konformitätsbescheinigung mit den VOC-Anforderungen vorlegen müssen, wie z. B. Contract, Habitat Interior, Hotellerie und Einrichtungszubehör für öffentliche und private Beschaffungsarbeiten, die gemäß den Anforderungen der wichtigsten Umweltprotokolle entworfen wurden.

Diese Produkte können auch in allen Branchen und Unternehmen angefordert werden, die durch die Kontrolle der VOC-Emissionen den CO2-Fußabdruck ihrer Produkte konkret und messbar nachweisen und ihren PSI (Product Sustainability Index) verbessern möchten: Dies ist ein wichtiger Parameter des sogenannten Nachhaltigkeitsberichts.

Outils couleur : Farbtools:

Master Chroma Advanced

Lechler Tech présente Master Chroma Advanced : une large gamme de couleurs compatibles avec tous les systèmes polyvalents Lechsys, à l'eau et au solvant, spécifiquement développés pour le secteur industriel, y compris le segment des Véhicules Commerciaux.

Il garantit un haut niveau de reproductibilité et une identification facile et précise des couleurs. Les teintes proposées sont représentatives des teintes les plus répandues dans les secteurs industriels de référence.

Master Chroma Advanced dispose de 2.634 propositions de couleurs, dont 70 finitions métallisées et 27 d'apprêts et de primaires. Les propositions sont réparties en 30 nuanciers cohérents avec le type de produit, classés par ton chromatique et triés par luminosité et saturation.

Cette proposition de couleur a cependant été récemment complétée par deux nouveaux nuanciers (appelés I1 et I2, pour un total de 200 teintes) pour toutes les applications qui nécessitent une couverture plus élevée dans les zones critiques des couleurs jaunes, oranges et rouges (GAR), afin de répondre aux principales demandes de correspondance de couleurs des secteurs les plus divers et les plus exigeants.

La colorimétrie de la collection a été étendue aux principaux liants du système Lechsys Hydro, grâce également à l'insertion de nouvelles teintes de base jaunes et oranges.

Grâce à l'utilisation du code-barres, imprimé au dos de chaque léchette, l'accès aux formules de composition de chaque couleur sera immédiat, sûr et simple.



Lechler Tech präsentiert Master Chroma Advanced: eine breite Farbpalette, die mit allen sowohl wasserbasierten als auch lösemittelhaltigen Lechsys-Mehrwecksystemen kompatibel ist, und speziell für den Industriesektor, einschließlich des Nutzfahrzeugsegments, entwickelt wurde.

Es garantiert ein hohes Maß an Reproduzierbarkeit und eine einfache und präzise Farbermittlung. Die vorgeschlagenen Farben sind repräsentativ für die verbreitetsten Farbtöne in den Referenzindustriebereichen.

In Master Chroma Advanced finden Sie 2.634 Farbvorschläge, darunter 70 Metallic-Decklacke und 27 Füller und Primer. Die Vorschläge sind je nach Produkttyp in 30 Farbfächer unterteilt, nach Farbton sortiert und nach Helligkeit und Sättigung geordnet.

Dieser Farbvorschlag wurde jedoch kürzlich durch zwei neue Farbfächer (genannt I1 und I2, für insgesamt 200 Farbtöne) für alle Anwendungen ergänzt, die ein höheres Deckvermögen in den kritischen Bereichen der Gelb-, Orange- und Rotfarbtöne (GAR/Ultra High Cover) erfordern, um auf die wichtigsten Farbanpassungswünsche der unterschiedlichsten und anspruchsvollsten Sektoren einzugehen.

Die Farben der Kollektion wurden auf das Hauptbindemittel des Lechsys Hydro-Systems erweitert, auch dank der Aufnahme neuer Basisfarben Gelb und Orange.

Dank der Verwendung des Barcodes, der auf der Rückseite jeder einzelnen Farbpaspel aufgedruckt ist, ist der Zugriff auf die Zusammensetzungsformeln jeder Farbe unmittelbar, sicher und einfach.



Master Industry

En plus des références RAL internationales, le catalogue contient toutes les couleurs des principaux constructeurs de véhicules industriels (DAF, SCANIA, IVECO, FIAT), de machines agricoles et d'exploitation, et des compagnies pétrolières, afin de faciliter l'identification de la formule de référence dans le MAP4®.

Zusätzlich zu den internationalen RAL-Referenzen enthält der Katalog alle Farben der wichtigsten Hersteller von Nutzfahrzeugen (DAF, SCANIA, IVECO, FIAT usw.), Land- und Baumaschinen sowie Ölunternehmen, um eine schnelle und präzise Ermittlung der Referenzformel im MAP4® zu ermöglichen.

Cube Effect

Collection de couleurs à effet métallisé et nacré en version brillante et mate, conçue et développée pour la proposition chromatique dans les secteurs de l'Industrie et de l'Habitat.

La sélection des couleurs et la fiabilité des léchettes font du CUBE EFFECTS un outil de travail de haute qualité et professionnalité qui sera d'une aide précieuse dans votre travail quotidien pour l'identification, la conception et la réalisation des couleurs proposées.

Destiné aux distributeurs Lechler, aux entreprises, aux décideurs, aux centres de style et aux designers impliqués dans la conception d'articles industriels, ce nouvel outil élargit la gamme de couleurs et d'effets du Master Chroma Effect, dont il représente l'évolution.

CUBE EFFECTS se compose de 1.400 couleurs en cartes de 10 x 4 cm contenues dans 12 nuanciers pratiques, afin de pouvoir les utiliser dans des projets ou les placer à côté du support pour l'identification correcte de la couleur.

Les teintes contenues sont placées par ordre chromatique et divisées en groupes par ton et luminosité. Chaque couleur est identifiée par un code spécifique ; l'utilisation du code-barres imprimé au dos vous permet un accès immédiat, sûr et simple aux formules de composition via le logiciel MAP4® de Lechler.

La présence d'une lampe portable dans le boîtier permet une meilleure vision des couleurs même dans des conditions de faible luminosité.

Kollektion von Metallic- und Perleffektfarben in glänzenden und matten Versionen, entworfen und entwickelt für das Farbangebot in den Industrie- und Life Style-Sektoren.

Die Auswahl der Farben und die Zuverlässigkeit der Farbpaspeln machen CUBE EFFECTS zu einem hochwertigen und professionellen Arbeitsgerät, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit bei der Ermittlung, Gestaltung und Herstellung der vorgeschlagenen Farben wertvoll unterstützen wird.

Das neue Tool richtet sich an Lechler-Händler, Unternehmen, Entscheidungsträger, Stilzentren und Designer, die sich mit der Gestaltung von Industrieartikeln befassen, und erweitert die Farb- und Effektpalette des Master Chroma Effect, dessen Weiterentwicklung es darstellt.

CUBE EFFECTS besteht aus 1.400 Farben auf 10 x 4 cm Karten, die in 12 praktischen Farbfächern enthalten sind, so dass sie in Designs verwendet oder zur korrekten Farbermittlung neben dem Artikel platziert werden können.

Die enthaltenen Farbtöne sind chromatisch sortiert und nach Ton und Helligkeit in Gruppen eingeteilt. Jede Farbe ist durch einen spezifischen Code gekennzeichnet. Durch die Verwendung des auf der Rückseite aufgedruckten Barcodes haben Sie über die Lechler MAP4® Software einen sofortigen, sicheren und einfachen Zugriff auf die Rezepturen.

Die Unterbringung einer tragbaren Lampe im Gehäuse ermöglicht eine bessere Farbwahrnehmung auch bei schlechten Lichtbedingungen.



Evo Effects : La première collection complète de finitions à effet à l'eau !

L'outil idéal pour se présenter dans tous les domaines où la recherche de l'esthétique et du design industriel figurent en tête, ainsi que l'attention aux technologies durables et certifiées. Un coffret au design attrayant contenant 500 finitions à effet, notamment nacrées et métallisées, réalisées avec la laque de finition YD943 Hydroplast Semi Glossy WS, qui garantit des niveaux élevés de qualité et de résistance dans le temps.

Evo Effects: Die erste komplette Kollektion wasserbasierter Effektlacke!

Das ideale Tool, um sich in allen Bereichen zu präsentieren, in denen die Suche nach Ästhetik und Industriedesign im Vordergrund steht, zusammen mit der Beachtung nachhaltiger und zertifizierter Technologien. Eine ansprechend gestaltete Box mit 500 Effektlacken, darunter Perl- und Metallic-Effekte, hergestellt mit dem Decklack LH943 (YD943) Hydroplast Semi Glossy WS, der ein hohes Maß an Qualität und Beständigkeit im Laufe der Zeit garantiert.



Architectural Colors Collection:

Architectural Colors Collection est la proposition chromatique de Lechler Tech pour le choix de couleurs à effet, à utiliser pour la décoration d'éléments architecturaux en plastique ou en métal tels que les bardages, accessoires, bâtis : elle garantit d'excellentes performances esthétiques et une haute durabilité dans le temps. La collection est présentée dans un coffret contenant trois nuanciers de cartes de 10x4 cm facilement amovibles et transportables, réparties comme suit :

- deux nuanciers Pastel composés de 123 teintes unies
- un nuancier Metal composé de 29 teintes à effet réalisées en double version brillante et satinée mate.

Die Architectural Colors Collection ist der Farbvorschlag von Lechler Tech für die Auswahl von Effektfarben, die für die Dekoration architektonischer Elemente aus Kunststoff oder Metall wie Verkleidungen, Zubehör und Rahmen verwendet werden und eine hervorragende ästhetische Leistung sowie eine lange Haltbarkeit garantieren. Die Sammlung wird in einer Box präsentiert, die drei Farbfächer mit 10 x 4 cm Karten enthält, die leicht abnehmbar und transportabel sind und wie folgt aufgeteilt sind:

- *Zwei Uni-Farbfächer bestehend aus 123 Uni-Farbtönen*
- *Ein Metall-Farbfächer bestehend aus 29 Effekttönen in einer doppelt glänzenden und seidenmatten Version.*

ARCHITECTURAL X

Est la proposition d'effets spéciaux qui incluent la gamme complète de finitions pour le monde de l'Habitat avec un large choix de couleurs métallisées en version brillante, mate et texturée. L'effet matière rend l'expérience de finition au toucher et permet de répondre aux besoins du projet dans le domaine de l'architecture et du design en accord avec les tendances esthétiques du secteur. Elle est adaptée pour une utilisation sur des éléments et structures en PVC et en métal.

Cette collection se compose de 3 nuanciers :

Le nuancier Metal qui reprend les effets déjà présents dans la version précédente, désormais également disponible en version à l'eau.

Le nuancier Metal Texture est proposé comme une solution tendance, répondant de manière rapide et complète au marché des encadrements en PVC et des profilés en aluminium. De plus, la haute valeur esthétique de la proposition Metal Texture la rend également intéressante pour le monde du Design d'Intérieur, composé de meubles et d'objets destinés à l'Habitat Intérieur et aux sous-traitants, tant pour des applications sur des plastiques que des métaux.

Entièrement développée à l'eau avec le Liant YD943 Hydroplast Semi Glossy WS, cette collection est également disponible en version au solvant avec le Liant 29943 2K Plasticgrip WS dans le logiciel MAP4® de Lechler au sein du « constructeur » Architectural X. Enfin, le nuancier Habitat Building vient compléter l'offre (voir page suivante).

Ist der Vorschlag für Spezialeffekte, der die komplette Palette an Decklacken für den Life Style-Sektor mit einer großen Auswahl an Metallic-Farben in glänzenden, matten und strukturierten Versionen umfasst. Der Materialeffekt macht das Decklack-Erlebnis haptisch und ermöglicht es, auf Projektanforderungen im Architektur- und Design-Bereich im Einklang mit den ästhetischen Trends des Sektors zu reagieren. Dieses Tool ist für den Einsatz auf PVC- und Metallelementen und -strukturen geeignet.

Es besteht aus 3 Farbfächern:

Der „Metal“ Farbfächer enthält die bereits in der vorherigen Version vorhandenen Effekte, die jetzt auch in einer wasserbasierten Version erhältlich sind.

Der „Metal Texture“ Farbfächer wird als trendige Lösung vorgeschlagen, die schnell und vollständig auf den Markt für PVC-Rahmen und Aluminiumprofile reagiert. Der hohe ästhetische Wert des Metal Texture-Vorschlags macht ihn jedoch auch für die Welt des Innendesigns interessant, das aus Einrichtungsgegenständen und Objekten besteht, die für den Habitat Interior-Sektor und Contract sowohl für Anwendungen auf Kunststoff- als auch Metalluntergründen bestimmt sind.

Dieser Farbfächer wurde vollständig mit dem wasserbasierten Bindemittel YD943 Hydroplast Semi Glossy WS entwickelt; jetzt ist er auch in der lösemittelhaltigen Version mit dem Bindemittel 29943 2K Plasticgrip WS in der LECHLER MAP4® SW im Architectural X-Hersteller erhältlich. Zu guter Letzt rundet der „Habitat Building“ Farbfächer das Angebot ab (siehe nächste Seite).



PVC TREND CASE:

Il présente une sélection de finitions sur panneaux PVC pour utilisation en intérieur et en extérieur, certifiées QB, spécialement conçues pour le monde des portes et fenêtres.

Es präsentiert eine Auswahl an Decklacken für PVC-Platten für den Innen- und Außenbereich mit QB-Zertifizierung, die speziell für die Welt der Türen und Fenster entwickelt wurden.

Nuanciers Lechsys *Lechsys Farbfächer*

Nuancier Lechsys

29 teintes de base disponibles dans les mélanges de couleurs les plus importants et les plus significatifs.

Lechsys Farbfächer

29 Basisfarben in den wichtigsten und aussagekräftigsten schattigen Tönen erhältlich.

Nuancier Lechsys Effect

65 teintes de base disponibles dans les mélanges de couleurs les plus importants et les plus significatifs.

Lechsys Effect Farbfächer

65 Basisfarben in den wichtigsten und aussagekräftigsten schattigen Tönen erhältlich.

Lechsys Hydro

23 teintes de base qui représentent les teintes unies en plein ton et dans un mélange approprié pour identifier facilement les différentes nuances de couleurs.

23 Basisfarben, die die Uni-Farbtöne sowohl im Vollton als auch in schattigen Tönen repräsentieren, um die verschiedenen Abstufungen leicht zu erkennen.

Effets métal *Metalleffekte*

Nuancier contenant 24 références de couleurs des teintes à effet fer micacé qui peuvent être obtenues avec les produits TECNOGRIP METAL (LS131) TECNOGRIP SPARKLING METAL (LS133), SYNTOLACK METAL (LS111) et TECNOGRIP 2K METAL (LS134).

Farbkarte mit 24 Farbpreferenzen der Eisenglimmereffektöne, die mit den Produkten TECNOGRIP METAL (LS131), TECNOGRIP SPARKLING METAL (LS133), SYNTOLACK METAL (LS111) und TECNOGRIP 2K METAL (LS134) erhältlich sind.

Products & Effects

Nuancier des effets de produits qui peuvent être obtenus à partir des systèmes LECHSYS, LECHSYS EFFECT et LECHSYS HYDRO.

Farbkarte mit Produkteffekten der aus den Systemen LECHSYS, LECHSYS EFFECT und LECHSYS HYDRO erzielbar sind.







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

Lechler depuis 1858

Depuis plus d'un siècle, nous promovons la culture de la couleur, nous connaissons son langage, ses néologismes, nous étudions les tendances et les scénarios futurs, mais surtout nous disposons de la technologie pour la réaliser. Enfin « l'idée de couleur » devient un élément déterminant dans la conception d'un espace, d'un environnement ou d'un objet.

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

Le projet Color Design de Lechler, en collaboration avec Francesca Valan, designer industrielle spécialisée dans le design des couleurs, fournit des indications, des suggestions et des informations techniques qui facilitent le choix de la couleur et des finitions.

Le projet est divisé dans les secteurs Décoration avec Color Trainer de Chrèon, Industrie avec Color Trend Consultant de Lechler Tech et Habitat avec Color Trend Habitat de IVE.



Color Design®
LECHLER

It's a Lechler Trade Mark

Color Design ist Lechlers Konzept, das die Entwicklung der Chemie mit der Entwicklung der Farbsprache verbindet.

Lechler seit 1858

Seit über einem Jahrhundert fördern wir die Kultur der Farbe, wir kennen ihre Sprache, ihre Neologismen, wir studieren Trends und Zukunftsszenarien, aber vor allem verfügen wir über die Technologie, um dies zu verwirklichen. Schließlich wird die „Farbidee“ zum bestimmenden Element bei der Gestaltung eines Raumes, einer Umgebung oder eines Objekts.

...und lasst uns nicht aufhören, die Welt einzufärben.

Das Color Design Projekt von Lechler bietet in Zusammenarbeit mit Francesca Valan, einer auf Farbdesign spezialisierten Industriedesignerin, Hinweise, Vorschläge und technische Informationen, die die Auswahl von Farben und Decklacken erleichtern.

Das Projekt gliedert sich in die Bereiche Dekoration mit Color Trainer von Chrèon, Industrie mit Color Trend Consultant von Lechler Tech und Life Style mit Color Trend Habitat von IVE.

Color Design Lechler

Color Trend Consultant

Color Trend Consultant est le projet qui présente de nouvelles finitions avec des couleurs tendance pour les produits industriels. Là où la peinture compte, la couleur constitue une valeur ajoutée importante capable d'embellir l'objet, en lui donnant le pouvoir de susciter des émotions. Color Trend Consultant est la proposition destinée aux entreprises industrielles, aux décideurs, aux centres de style et aux designers impliqués dans la conception de produits qui seront commercialisés à court et moyen terme.

Color Trend Consultant ist das Projekt, das neue Decklacke mit trendigen Farben für Industrieprodukte vorstellt. Dort, wo Farbe zählt, stellt Farbe einen wichtigen Mehrwert dar, der das Objekt verschönert und ihm die Kraft verleiht, zu begeistern. Color Trend Consultant ist das Angebot für Industrieunternehmen, Entscheidungsträger, Stilzentren und Designer, die sich mit der Gestaltung von Artikeln befassen, die kurz- und mittelfristig auf den Markt kommen.





Color Design Habitat Building

Une harmonie de couleurs et d'effets pour le monde de l'Habitat Building avec des finitions formulées à l'eau. La collection est dédiée à la décoration d'éléments architecturaux en plastique tels que les façades et les bâtis. Elle est composée d'un guide détaillé qui explique le concept de la collection, d'un nuancier contenant environ 50 propositions de couleurs conçues pour ce marché, d'un ensemble de neuf hémisphères peints pour expérimenter les effets et les finitions.

Eine Harmonie von Farben und Effekten für die Welt des Habitat Building mit wasserbasierten Decklacken. Die Sammlung widmet sich der Dekoration Kunststoffarchitekturelemente wie Fassaden und Fenster. Sie besteht aus einem detaillierten Leitfaden, der das Konzept der Kollektion erklärt, einem Farbfächer mit rund 50 Farbvor schlägen für diesen Markt und eine Reihe aus neun lackierten Halbkugeln, um Effekte und Decklacke zu berühren.

Configuration des systèmes teintométriques

Konfiguration der Farbmischsysteme

Lechsys, Lechsys Effect, Lechsys Hydro sont des systèmes teintométriques composés de Teintes de Base et de Liants.

Grâce aux équipements fournis, il est possible de gérer rapidement toutes les phases de production, minimiser les déchets, emballer le produit fini dans son emballage d'origine, en l'accompagnant d'étiquettes contenant des informations techniques, de sécurité et d'emballage correspondantes au produit fini.

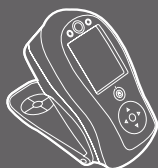
L'équipement instrumental qui vous permet de répondre « en temps réel » aux demandes du marché se compose de :

- **Equipement teintométrique (également avec distributeur automatique)**
- **Balance électronique**
- **Mixer**
- **Spectrophotomètre**
- **Logiciel Lechler MAP**

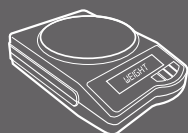
Le logiciel MAP4® vous permet de développer, gérer et suivre toutes les phases de production, tout en gardant sous contrôle les produits, les prix et les informations qui les accompagnent, par :

- La réalisation de **couleurs standard et personnalisées**
- La définition et l'affichage des **prix** des produits finis ou prêts à l'emploi
- **L'impression d'étiquettes** avec des informations techniques et de sécurité
- La gestion **des lots de production**
- **L'impression de fiches techniques et de sécurité**
- La création **des dossiers de production par client**, produit et secteur
- L'affichage de la **disponibilité des produits en stock**.

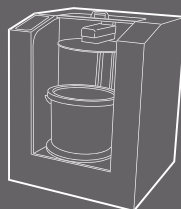
SPECTROPHOTOMÈTRE
SPEKTRALPHOTOMETER



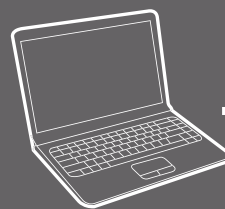
BALANCE
WAAGE



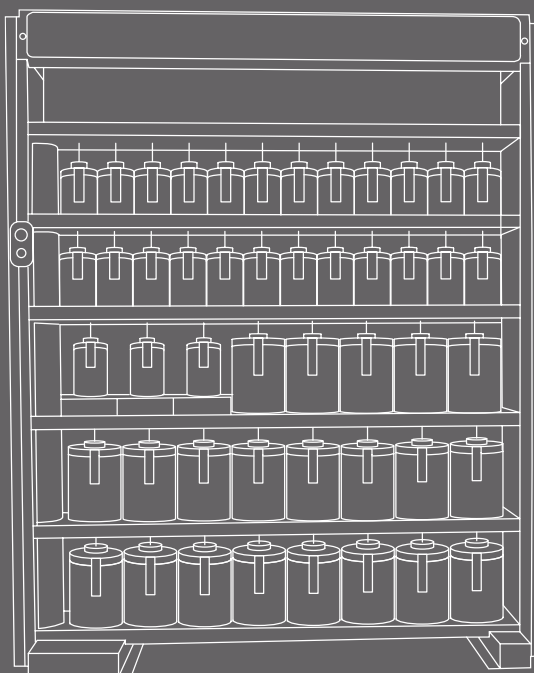
MIXER
MIXER



LOGICIEL LECHLER MAP®
LECHLER MAP® SOFTWARE



LECHLER COLOR READER
LECHLER COLOR READER



TEINTOMÈTRE
FARBMISCHANLAGE

Lechsys, Lechsys Effect und Lechsys Hydro sind Farbmischsysteme, die aus Basisfarben und Bindemitteln bestehen.

Mit der bereitgestellten Ausrüstung ist es möglich, alle Produktionsphasen schnell zu verwalten, Verschwendungen zu minimieren, das Fertigprodukt in der Originalverpackung zu verpacken und ihm Etiketten mit technischen, Sicherheits- und Verpackungsinformationen zum Fertigprodukt beizufügen.

Die instrumentelle Ausstattung, die es Ihnen ermöglicht, „in Echtzeit“ auf Marktanforderungen zu reagieren, besteht aus:

- **Farbmischausrüstung (auch mit automatischem Spender)**
- **Elektronische Waage**
- **Mixer**
- **Spektralphotometer**
- **Lechler MAP Software**

Mit der MAP4® Software können Sie alle Produktionsphasen entwickeln, verwalten und überwachen und dabei Produkte, Preise und begleitende Informationen unter Kontrolle halten, und zwar über:

- Die Erstellung von **Standard- und maßgeschneiderten Farben**
- Die Definition und Anzeige der **Preise** für fertige oder gebrauchsfertige Produkte
- Das **Drucken von Etiketten** mit entsprechenden technischen und Sicherheitsinformationen
- Die Verwaltung von **Produktionschargen**
- **Drucken von technischen und Sicherheitsdatenblättern**
- Die Erstellung von **Produktionsordnern** nach Kunde, Produkt und Sektor
- Anzeigen der **Lagerbestände**.

PRIX ET REMISES
PREISE UND RABATTE

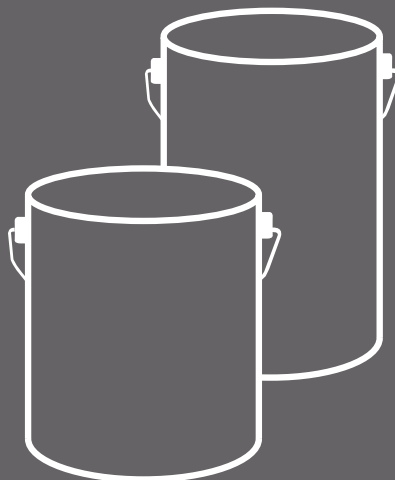
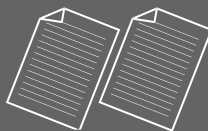
ETIQUETTES
ETIKETTEN

FICHES TECHNIQUES ET DE SÉCURITÉ
TECHNISCHE UND
SICHERHEITSDATENBLÄTTER

LOTS DE PRODUCTION
PRODUKTIONSCHARGEN

DOSSIERS DE PRODUCTION
PRODUKTIONSORDNER

STOCK PRODUITS
LAGERBESTÄNDE



PRODOTTO FINITO
FINISHED PRODUCT

Systeme équipements System Ausrüstungen



Un ensemble d'équipements, d'outils et de logiciels qui transforment le distributeur en producteur, en lui permettant de formuler, réaliser et gérer les produits et couleurs en toute autonomie.

Eine Reihe von Geräten, Werkzeugen und Software, die den Händler in einen Hersteller verwandeln und es ihm ermöglichen, Produkte und Farben in voller Autonomie zu formulieren, zu kreieren und zu verwalten.

Teintomètre *Farbmischanlage*

C'est l'équipement de mélange à haute efficacité et rationalité. Equipé de couvercles agitateurs pour les teintes de base, d'un plan de travail et d'un POSTE DE TRAVAIL, la station d'exploitation qui constitue le support idéal pour positionner tous les outils nécessaires à la reproduction et au contrôle des couleurs.
Également disponible en version ATEX.

Es handelt sich um eine hocheffiziente und rationelle Mischanlage. Sie ist ausgestattet mit Rührdeckeln für Basisfarben, Arbeitsfläche und WORK STATION, dem Arbeitsplatz, der den idealen Träger für die Positionierung aller für die Farberstellung und -kontrolle notwendigen Werkzeuge bietet.

Auch in ATEX-Version erhältlich.



Lechler MAP® Paint Management Software

C'est le logiciel aux multiples fonctions, conçu pour optimiser les performances et la rentabilité des distributeurs et des utilisateurs. Il permet la gestion des formules, les activités de dosage des teintures de base et des peintures, la gestion des ordres de travail, la visualisation des coûts des produits, l'impression des étiquettes et des fiches de sécurité, la visualisation des informations sur les produits et la gestion des stocks. Il permet une mise à jour rapide via Internet de tous les contenus techniques et de sécurité, ainsi que des formules couleurs et des produits.

Lechler MAP® Farbmanagementsoftware

Es handelt sich um die Software mit mehreren Funktionen, die darauf ausgelegt ist, die Leistung und Rentabilität von Händlern und Benutzern zu optimieren. Sie ermöglicht die Verwaltung von Rezepturen, die Dosierung von Basisfarben und Lacken, die Verwaltung von Aufträgen, die Anzeige von Produktkosten, den Druck von Etiketten und Sicherheitsdatenblättern, die Anzeige von Produktinformationen und die Lagerbestandsverwaltung. Diese Software ermöglicht die schnelle Aktualisierung aller technischen und Sicherheitsinhalte sowie der Farbformeln und Produkte über das Internet.

Automatic Color dispenser

Distributeur automatique pour le débit des teintures de base LECHSYS. Il permet, grâce au système de résines pré-pesées, de réaliser des produits finis avec un gain de temps et une plus grande productivité et sécurité.

Automatischer Spender zum Ausbringen von LECHSYS Basisfarben. Durch das vordosierte Bindemittelsystem können Fertigprodukte mit Zeiteinsparung und höherer Produktivität und Sicherheit hergestellt werden.



Color spectro centre

Station spectrophotométrique complète, composée d'un spectrophotomètre, également en version portable, et d'un PC pour la formulation et la correction des couleurs.

Elle utilise des outils et des programmes de dernière génération très performants et efficaces.

Komplette Spektralfotometerstation, bestehend aus Spektralfotometer, auch in tragbarer Version, und PC zur Farbformulierung und -korrektur.

Es werden leistungsstarke und wirksame Tools und Programme der neuesten Generation genutzt.





Formation et informations *Schulung und Informationen*

Lechler s'est équipé, pour la première fois, d'une plateforme numérique LMS (Learning Management System), à travers laquelle les cours de formation en distanciel sont dispensés de manière totalement asynchrone, sans l'intervention en direct d'un enseignant/formateur. Aux formations traditionnelles en présentiel nous avons ajouté ce type de formation pour obtenir de nouveaux avantages :

- Toucher un public plus large d'utilisateurs grâce à la création de cours multilingues
- Familiariser les utilisateurs avec les nouveaux outils multimédias
- Réduire les frais de déplacement en limitant les distances
- Réduire le papier imprimé en interagissant avec des tests d'évaluation ou de satisfaction distribués au format numérique

La plateforme de formation en ligne offre la possibilité de proposer des formations en combinant des cours dispensés de manière traditionnelle, c'est-à-dire en classe avec un formateur dédié, avec un nouveau mode en distanciel, qui permet de toujours disposer du matériel, de l'expérience et du savoir-faire lorsqu'on en a plus besoin, sans obligation d'interrompre ses activités, en profitant de la possibilité de suivre le cours à chaque fois que cela est nécessaire, sans limite de temps.

L'offre de formation comprend des cours spécifiques sur les systèmes teintométriques Lechsys, Lechsys Effect et Lechsys Hydro pour apprendre à les maîtriser au mieux. Les cours dédiés à la préparation et à l'application de supports tels que le plastique et le métal ne manquent pas non plus, ainsi que les cours plus généraux sur la chimie et la composition des peintures, sur les équipements et systèmes les plus courants pour leur application. La couleur joue également un rôle important dans le parcours de formation avec un cours dédié à la théorie plus générale où la relation lumière/couleur est expliquée ; cela sert d'introduction à un cours axé sur la colorimétrie appliquée, où la dynamique de formulation et de correction des teintes ainsi que les outils dédiés à la lecture des couleurs sont explorés en profondeur.

Lechler hat sich erstmals mit einer digitalen LMS-Plattform (Learning Management System) ausgestattet, über die Fernschulungen völlig asynchron und ohne Live-Eingriff eines Lehrers/Trainers durchgeführt werden. Neben der traditionellen Schulung in Präsenz haben wir diese Art der Schulung hinzugefügt, um neue Vorteile zu erzielen:

- *Ein breiteres Benutzerpublikum durch die Erstellung mehrsprachiger Kurse zu erreichen*
- *Die Vertrautheit der Benutzer mit neuen Multimedia-Tools zu erhöhen*
- *Reisekosten durch kürzere Wege zu reduzieren*
- *Den Papieraufwand durch die Interaktion mit Bewertungs- oder Zufriedenheitstests, die in digitaler Form verteilt werden, zu reduzieren*

Die Online-Schulungsplattform bietet die Möglichkeit, Schulungen aufzubauen, indem die Kurse, die auf traditionelle Weise, d. h. im Klassenzimmer mit einem engagierten Trainer, abgehalten werden, mit einer neuen Remote-Modalität kombiniert werden, die es Ihnen ermöglicht, immer über die Materialien, Erfahrungen und das Know-how zur Verfügung zu haben. Dies ermöglicht Ihnen, Ihre Aktivitäten nicht unterbrechen zu müssen, indem Sie die Möglichkeit nutzen, den Kurs zu verfolgen, wann immer Sie ihn brauchen, und zwar ohne zeitliche Begrenzung.

Das Schulungsangebot umfasst spezifische Kurse zu den Farbmischsystemen Lechsys, Lechsys Effect und Lechsys Hydro, um zu erlernen, wie man diese optimal beherrscht. Zusätzlich liegen auch Kurse zur Vorbereitung und Lackierung von Materialien wie Kunststoff und Metall sowie allgemeine Kurse zur Chemie und Zusammensetzung von Lacken und zu den gebräuchlichsten Geräten und Systemen für die Applikation vor. Farbe spielt auch in der Ausbildung eine wichtige Rolle. Ein Kurs widmet sich der allgemeineren Theorie, in der die Beziehung zwischen Licht und Farbe erklärt wird. Dies dient als Einführung in einen Kurs über die angewandte Kolorimetrie, in dem die Dynamik der Farbformulierung und -korrektur sowie die Werkzeuge zum Farblesen eingehend untersucht werden.



Centre for Excellence

Centre for
for Exce
excellenc
-xcellen



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, nro 10.
Bairro: Distrito Industrial IV
CEP: 95.360-000
Parai / Rio Grande do Sul - Brasil
Tel.: + 55 54 3477 1882 / 2107
lechlerdobrasil@lechler.com.br

www.lechler.eu

P90903 - 02/2024



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

