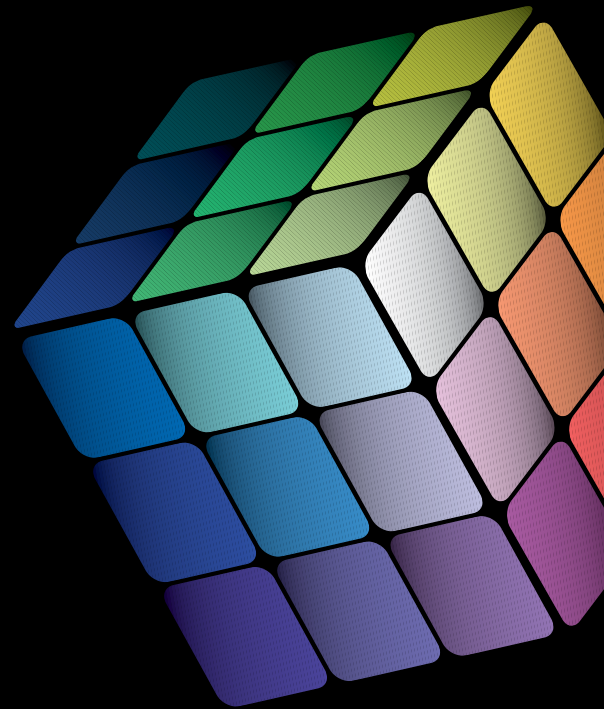
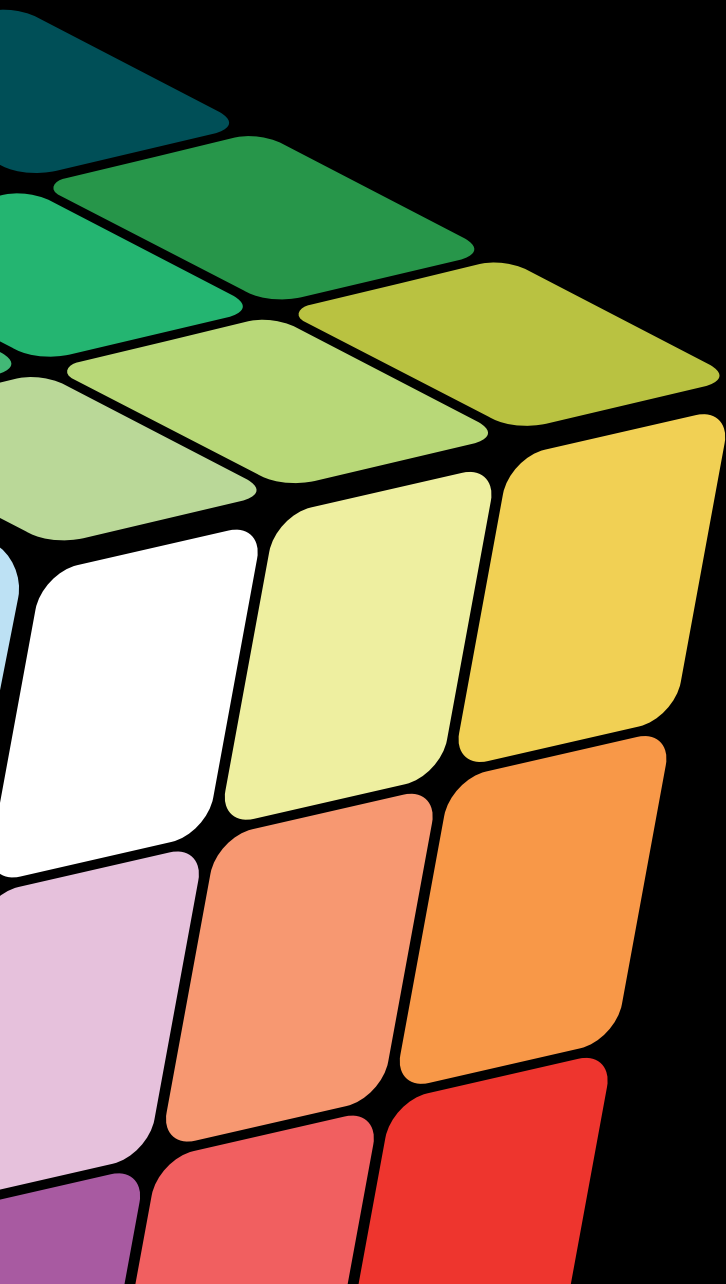




LECHLER
TECH

Wherever paint matters!

LECHSYS & LECHSYS EFFECT



*Toutes les combinaisons
pour votre succès !*



Lechsys et Lechsys Effect sont des systèmes teintométriques industriels polyvalents, avec lesquels on peut obtenir une gamme de produits extrêmement diversifiée.

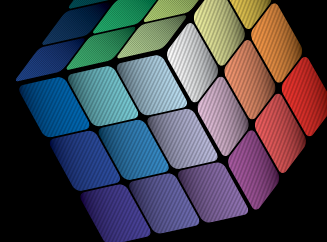
Ils représentent un programme complet pour leurs

technologies
gamme de produits
colorimétrie
services et supports

Ils permettent d'obtenir des **primers, apprêts et laques de finition** mono- ou bi-composant, monocouche ou bi-couches ayant une nature chimique, des prestations et des coûts différents.

Tous les produits réalisés avec ces systèmes sont composés de **teintes de base ayant une forte concentration de pigment et de résines liants** avec différentes caractéristiques chimiques et physiques.





Une gamme de produits complète

Afin de vous permettre de saisir toutes les opportunités commerciales proposées par le marché.

Technologies élevées

Tous les produits ont été sélectionnés suite à de nombreux essais de laboratoire, garantis par les systèmes de qualité ISO 9001:2008 des process de Lechler et adoptés comme référence par le marché.

Tous les produits garantissent une excellente qualité en fonction des standards Lechler et des besoins du marché.

Une production rapide et rationnelle

Lechsys est composé de résines liants en système **pré-dosé**, dans lesquelles il suffit d'ajouter la teinte de base.

Cela permet de:

- Employer moins de temps pour réaliser le produit final
- Générer moins de boîtes vides (on peut utiliser les mêmes boîtes que pour les résines)
- Générer moins de déchets à éliminer
- Générer moins de stock

Rapidité de réponse aux demandes colorimétriques

Des supports couleurs pratiques et complets, ainsi que des spectrophotomètres, sont en effet mis à disposition pour la formulation des échantillons de teintes.

Rationalisation dans la gestion des produits

Un programme rationnel pour durcisseurs et diluants permet de réduire et de gérer de la meilleure façon possible les stocks du distributeur ou du client final afin de diminuer les risques d'erreurs de la part des utilisateurs.

Facilité dans le choix des cycles et produits les plus appropriés

Des fiches de cycles réalisées avec les produits du système sont disponibles, elles contiennent les informations sur la qualité et la résistance des produits. Ceci permet d'avoir une information exhaustive sur l'utilisation du produit et de choisir le cycle le plus approprié en fonction de la qualité, du prix et des attentes du client.

Une combinaison de **SECTEURS**

Luminaire

Machines industrielles

Charpentes et anticorrosion

Huisseries extérieures

Ameublement

Aménagements urbains et
extra-urbains

Bicyclettes

Gadgets et bibelots

Stations services

Electroménagers et
apparentés

Industrie du verre et
apparentés

Composants sportifs

Casques

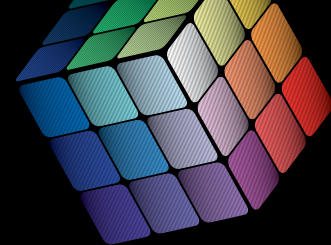
Véhicules industriels

Composants pour l'Habitat

Appareils de bureau



Une combinaison de
MATERIELS



- ABS
- Acier Inox
- Acier
- Aluminium
- Bakélite
- Céramique
- CFRP
- Fibre de Carbone
- FRP
- Fonte
- Gomme
- Surfaces mélaminées
- Bois
- Bois MDF
- MPPO
- Nylon - PA
- Laiton
- Laiton/Cuivre
- PBT
- PC
- PC/ABS
- Polyamide
- Polyméthacrylate de méthyle
- Polypropylène
- Polystyrène
- PU FLEX
- PU DUR
- PUR-F
- PU-RIM
- PVC flexible
- PVC dur
- SAN
- TPE-E
- TPE-O
- UP-GF (SMC/BMC)
- Vieilles peintures
- Verre
- Zama
- ZINC EG
- ZINC HDG

LECHSYS

Il a été développé pour permettre de reproduire toutes les couleurs pastel et quelques couleurs métallisées.

Il est composé de

29 teintes de base disponibles en confections de 1 et 3,75 lt

1 additif

61 résines liants disponibles en confections **pré-dosées** pour obtenir des produits finis de 4 et 16 lt

Plus de **6.000 teintes** industrielles pastel permettent de réaliser les teintes des principales normes internationales (**RAL, British Standard, Afnor, NCS et Véhicules industriels**) et de répondre avec fiabilité à toute demande du marché de référence.

Il est possible de réaliser:

- Primers anticorrosifs et apprêts de préparation époxy, époxy-acryliques, synthétiques, synthétique-phénoliques, époxy-ester, wash primer, polyuréthanes et polyacryliques.
- Différentes typologies de laques de finition mono-composant: synthétiques, alkydes, nitro, acryliques, époxy-ester, vinyliques, caoutchouc cyclisé, nitro et bi-couches.
- Différentes typologies de laques de finition bi-composant: polyuréthanes MS et Ultra HS, acryliques MS et Ultra HS, époxy, soft-touch et nitro.

LECHSYS EFFECT

C'est l'évolution du système Lechsys, qui permet de réaliser toutes les couleurs à effet micacé, perlé et métallisé.

Il se compose de

56 teintes de base métallisées, perlées, micacées, pastel disponibles en boîtes de 1 et 3,75 lt

4 fluos

2 additifs

7 résines liants disponibles en confections **pré-dosées** pour obtenir des produits finis de 4 lt

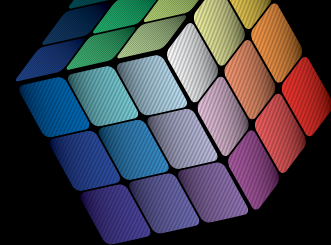
Il offre la possibilité de réaliser une infinité de teintes métallisées, perlées, fluos et pastel ainsi que 5 finitions dédiées aux secteurs du plastique et métal de qualité O.E.M. à adhésion directe sur différents supports.

Il est possible de réaliser des finitions à:






- **Effet brillant ou mat bi-couches** (avec application de base mate mono- ou bi-composant surappliquée avec du vernis).
- **Effet mat mono-composant monocouche**
- **Effet mat bi-composant monocouche**







Une combinaison de PRODUITS









PRIMER

	Primer époxy	LS100 (29100) 1K FAST PRIMER LS101 (29101) SYNTOPRIMER ZINC
	Wash primer	LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K LS103 (29103) SYNTOPRIMER
	Synthétiques	LS107 (29107) EPOXYPRIMER LS108 (29108) EPOPRIMER 1K
	Vinyliques	LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
	Synthétiques-phénoliques	LS920 (29920) MULTI PLAST PRIMER 2K








APPRETS

	Epoxy	LS105 (29105) HI-BUILD FILLER LS106 (29106) ISOSEALER B/B
	Epoxy-acryliques	LS204 (29204) IS FILLER HBF
	Polyuréthanes	
	Polyacryliques	

LAQUES DE FINITION 1K

	Synthétiques	LS111 (29111) SYNTOLACK METAL LS112 (29112) SYNTOLACK MATT
	Alkydes	LS114 (29114) SYNTOLACK RAPID LS116 (29116) SYNTOLACK
	Nitro	LS118 (29118) SYNTOLACK PENN MATT LS119 (29119) MONOSYNT
	Acryliques	LS120 (29120) STOVE 120°C LS122 (29122) STOVE 120°C MATT
	Epoxy-ester	LS125 (29125) ISORUBBER LS127 (29127) SYNTOLACK PENN
	Vinyliques	LS130 (29130) TECNOGRIP LS131 (29131) TECNOGRIP METAL
	Caoutchouc cyclisé	LS132 (29132) TECNOGRIP GLOSS LS133 (29133) TECNOGRIP SPARKLING METAL
	Bi-couches	LS150 (29150) ISOLACK 1K LS151 (29151) 1K POLYLACK SLOW
		LS157 (29157) ACRYL 1K LS158 (29158) ACRYL 1K MATT
		LS171 (29171) EPOTOP 1K LS180 (29180) NITRON
		LS182 (29182) NITRON MATT LS184 (29184) NITRON HIGH
		LS186 (29186) NITRON HAMMER LS190 (29190) BASECOAT
		LS903 (29903) 1K MATT BASE LS946 (29946) 1K METALGRIP

LAQUES DE FINITION 2K

	Polyuréthanes MS	LS139 (29139) SOFT LS140 (29140) ISOLACK HIGH
	Polyuréthanes UHS	LS141 (29141) ISOLACK PUR MATT LS142 (29142) ISOLACK MATT
	Acryliques MS	LS143 (29143) ACRYL 2K LS144 (29144) ISOLACK
	Acryliques UHS	LS145 (29145) ISOLACK PUR LS146 (29146) ISOLACK EFB
	Epoxy	LS147 (29147) ISOLACK PENN LS149 (29149) ISOLACK TEXTUR
	Soft-touch	LS152 (29152) ACRYL 2K MATT LS153 (29153) ACRYL 2K MATT 7 GLOSS
	Nitro	LS154 (29154) ISOLACK ULTRA HS LS155 (29155) ACRITOP
		LS156 (29156) ACRYL 2K EFB LS159 (29159) ACRYL 2K TEXTUR

	LS164 (29164) ACRIPROF UHS LS170 (29170) EPODUR LS172 (29172) EPODUR MATT LS176 (29176) EPODUR EFB LS179 (29179) EPOXYLACK EFFEKT LS185 (29185) NITRON 2K LS282 (29282) FRAMECOAT PVC LS299 (29299) ISOLACK HIGH EFB LS443 (29443) ACRYL 2K AC
--	--

LS902 (29902) 2K PC HIGH MATT BASE

LS925 (29925) 2K HELM BASECOAT
LS945 (29945) 2K GRIP BASE

LS947 (29947) 2K PLASTICGRIP

Wash primer anticorrosif
Antirouille synthétique-phénolique ayant un haut pouvoir anticorrosif
Primer-apprêt époxy à haut pouvoir garnissant
Antirouille synthétique rapide
Apprêt-Primer époxy anticorrosif avec du phosphate de zinc
Primer époxy-ester rapide à sécher
Primer époxy-acrylique avec phosphate de zinc
Primer-apprêt époxy ayant des prestations très élevées et contenant du phosphate de zinc
Primer d'accroche bi-composant à adhésion directe sur ABS, PP, PP-Epdm, PA, BLEND PC/ABS

Apprêt polyacrylique très garnissant
Apprêt polyuréthane pour cycles mouillé sur mouillé
Apprêt polyuréthane à haut extrait sec bi-composant à haut pouvoir garnissant

Synthétique à effet d'oxyde de fer micacé
Synthétique mat industriel
Synthétique à séchage très rapide
Synthétique industriel
Synthétique mat au pinceau de haute qualité
Finition industrielle monocouche
Synthétique brillant au four
Synthétique mat au four
Laque de finition à base de résines de caoutchouc cyclisé
Synthétique brillant au pinceau de haute qualité
Primer/Finition vinylique anticorrosif
Vinylique à effet d'oxyde de fer micacé anticorrosif
Finition vinylique brillante
Vinylique à effet d'oxyde de fer micacé anticorrosif à haute luminosité
Polyuréthane mono-composant
Laque de finition polyuréthane mono-composant pour de grandes surfaces
Acrylique brillant à adhésion directe sur PVC, ABS, polystyrène dur
Acrylique mat à adhésion directe sur PVC, ABS, polystyrène dur
Laque de finition époxy-ester brillante
Laque de finition nitro industrielle brillante
Laque de finition nitro industrielle mate
Laque de finition nitro de haute qualité
Laque de finition nitro pour finitions à effet martelé
Base mate pour finitions bi-couches
Base mate mono-composant à prestations élevées, idéales pour de grandes surfaces
Laque de finition mono-composant au four à effet semi-mat avec adhésion directe sur supports métalliques

Laque de finition à l'effet souple au toucher
Polyuréthane à haute résistance
Polyuréthane mat industriel
Polyuréthane mat de haute qualité
Acrylique bi-composant brillant à adhésion directe
Polyuréthane à l'aspect esthétique élevé
Polyuréthane industriel
Polyuréthane à effet peau d'orange
Polyuréthane brillant au pinceau de haute qualité
Polyuréthane à effet texturé
Acrylique bi-composant mat 20 gloss à adhésion directe
Acrylique bi-composant mat 7 gloss à adhésion directe
Polyuréthane à extrait sec très élevé (V.O.C. < 420 g/l)
Acrylique de finition bi-composant de haute qualité
Acrylique à effet peau d'orange à adhésion directe
Laque de finition acrylique bi-composant de haute qualité et résistance, à l'aspect esthétique texturé fin
Laque de finition acrylique bi-composant à extrait sec très élevé (V.O.C. < 420 g/l)
Epoxy bi-composant brillant
Epoxy bi-composant mat
Epoxy à effet gaufré
Epoxy rapide à effet gaufré
Finition mono-couche pour métal
Acrylique semi-mat pour PVC à adhésion directe
Laque de finition acrylique bi-composant semi-brillant anticorrosif à adhésion directe
Base mate bi-composant ayant des prestations élevées pour application directe sur ABS-ABS/PC
Base opaca a 2 componenti ad elevata performance per applicazione diretta su ABS-ABS/PC
Base mate métallisée bi-composant pour application directe sur ABS-PC-ABS/PS
Base mate bi-composant ayant des prestations élevées pour application directe sur métaux non-ferreux
Laque de finition bi-composant semi-brillante à adhésion directe sur ABS-PVC-PS dur et sur supports métalliques non-ferreux



Une combinaison de
COULEURS ET EFFETS

Avec les systèmes Lechsys & Lechsys Effect on peut réaliser des milliers de couleurs, qui permettent de répondre aux demandes les plus variées et de les transformer en opportunités commerciales.

Une combinaison d'**OUTILS COULEUR**

New Master Chroma et Master Chroma Effect

Deux valises pratiques contenant plus de 2.900 références couleurs brillantes et 1.000 références de couleurs brillantes et mates, réalisées sur des lèches, appliquées au pistolet avec de la laque de finition bi-composant, disposées en ordre chromatique pour une identification rapide et précise des couleurs.



RAL, NCS, British Standard

Ce sont les trois collections couleur contenant les standards internationaux les plus utilisés sur les principaux marchés de référence, pour un total de plus de 2.300 références couleurs.



Master Industry

Nuancier, modulaire avec des références à pastilles traditionnelles pour toutes les teintes de: Véhicules industriels, RAL, machines agricoles, etc.



Products & Effects

Nuancier des effets réalisables avec les systèmes Lechsys, Lechsys Effect et Lechsys Hydro.



Lechsys Metal Map

Nuancier couleur contenant 24 références couleurs métallisées, réalisables avec la laque de finition vinylique Tecnogrip Metal LS131 (29131) et avec la laque de finition micacée Syntolack Metal LS111 (29111).



Lechler met à la disposition de ses clients des services relatifs à ces deux systèmes, pour les aider à développer leur activité et leur permettre une connaissance plus approfondie des caractéristiques des produits, des cycles et de la colorimétrie.

Teintomètre

De haute efficacité et rationalité, cet équipement est doté de couvercles agitateurs pour les teintes de base, d'un plan de travail et d'une station de travail. Il permet de stocker tous les outils nécessaires à la reproduction et au contrôle de la couleur.



Color dispenser

Doseur automatique pour le débit des teintes de base. A travers le système pré-dosé des résines il est possible de réaliser les produits finis avec un gain de temps, de productivité et de sécurité.



Color Spectro Centre

Station spectrophotométrique complète composée de spectrophotomètre (aussi en version portable) et ordinateur pour la formulation et la correction des teintes. Elle utilise des outils et des programmes de dernière génération, hautement performants et efficaces.



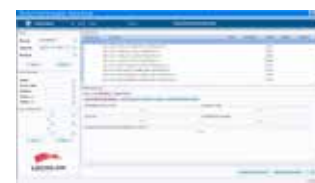
Lechler Explorer®

C'est le logiciel de Lechler développé pour la gestion des formules couleur et des prix, ayant des fonctions importantes telles que la gestion et l'impression des étiquettes, des informations de risque et de sécurité. Il peut être mis à jour facilement via connexion internet.



Logiciel des cycles

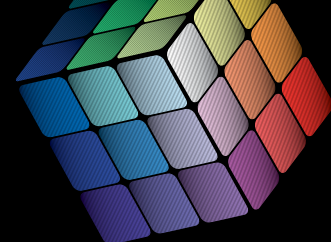
Le logiciel des cycles est en mesure de déterminer automatiquement le cycle de peinture adéquat et les coûts correspondants en fonction des paramètres du secteur, des articles, du matériel de support et des prestations attendues.



Fiches techniques et poster des cycles

Les principaux cycles réalisables sont disponibles sur le poster des cycles et les fiches techniques de référence, qui contiennent toutes les informations sur la qualité et la résistance des produits, afin de permettre le choix du cycle le plus approprié par qualité/prix.





Centre for Excellence

Les distributeurs et les utilisateurs peuvent bénéficier de cours spécifiques sur les: systèmes, produits, cycles et instruments techniques, accompagnés de techniciens multilingues qui offrent leur expérience dans les structures des Centres for Excellence.

Color Call Centre

Rapide et efficace, c'est le service hautement professionnel mis à la disposition du client lors de la recherche de formules couleur.

Tel. +33 476.53.71.81
Fax +33 476.53.71.89
asstec.colorfrance@lechler.eu

Assistance technique

Support technique pour le choix des produits, l'identification des cycles les plus adaptés et des solutions aux problèmes techniques. Assuré par téléphone, mail ou intervention "sur le terrain".

Tel. +33 4.76.5371.81
Fax +33 4.76.5371.89
lechler.france@lechler.eu

Assistance pour le logiciel et le hardware

Lechler met à la disposition de l'utilisateur ses compétences et son professionnalisme pour le guider dans l'installation du logiciel ou dans la gestion du matériel teintométrique et spectrophotométrique.

Tel. +33 476.53.71.81
Fax +49 476.53.71.89
lechler.france@lechler.eu



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 E.U.R.L.
 Actipole - 65, rue de la Béalière
 38360 Noyarey - 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

IVE DO BRASIL LTDA
 Rua 2, Distrito Industrial IV n. 10
 Bairro São Lucas - CEP: 95360-000
 PARÁÍ (Rio Grande Do Sul) - Brasil
 Tel: +55 54 3477 1882/2107
 FAX: +55 54 3477 1882/2107
 ivedobrasil@ivedobrasil.com.br

Filiais: RIO NEGRINHO (Santa Catarina),
 TOCANTINS (Minas Gerais),
 PAULINIA (São Paulo)

www.lechler.eu

