



LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!



LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!

LES TECHNOLOGIES
LECHSYS ET ISOFAN
S'ALLIENT POUR PROPOSER
DES **SOLUTIONS D'APPLICATION**
SIMPLES ET PERFORMANTES
DANS LE SECTEUR DES
VÉHICULES INDUSTRIELS



Lechsys : « **All around the Truck** » est la réponse de Lechler Tech au besoin du marché d'améliorer les process de peinture dans les secteurs des véhicules commerciaux, préparateurs de véhicules spéciaux et carrosserie industrielle. La sélection de certains liants dédiés, enrichis de la nouvelle proposition Isofan et connectés au système teintométrique Lechsys, apporte des solutions techniques de plus en plus performantes et avec un haut niveau esthétique et qualitatif.

Lechsys : « **All around the Truck** » présente des cycles d'application à sélectionner en fonction du type de supports, des coûts et des systèmes d'application, garantissant solutions techniques de haute qualité et valeur esthétique, conformes

aux réglementations les plus strictes. Les cycles proposés sont validés par des tests en laboratoire dans le cadre des procédures de qualité **ISO 9001 : 2000** et confirmés par le marché grâce à des milliers d'applications, avec une garantie de fiabilité et de sécurité absolue.

L'utilisateur final bénéficie de **plus de 6000 couleurs** complètes, constamment mises à jour et réalisées avec des pigments très résistants, pour répondre avec confiance et sécurité à toute demande de couleur.

PRODUITS INNOVANTS
ET CONFORMES
AUX CATÉGORIES PRÉSENTES
DANS LA **NORME 2004/42/CE**
EN MATIÈRE D'ÉMISSIONS

QUALITÉ ET SÉCURITÉ
DES CYCLES D'APPLICATION

FINITIONS AVEC UN
HAUT NIVEAU ESTHÉTIQUE

GAMME COULEUR
DU SYSTÈME LECHSYS,
POUR UNE PLUS HAUTE
FLEXIBILITÉ ET POLYVALENCE
D'APPLICATION



NOUVEAUX LIANTS

LIANT ISOFAN NEUTRAL 44501:
le rapport 75/25 liant/teintes
de base en volume dans le format pré-
dosé de L3.75 est proposé
pour la réalisation des couleurs les plus
répandues du secteur. Le rapport
60/40 liant/teintes de base dans le
format pré-dosé de L3.0, utilisant
les six nouvelles teintes de base
avec un pouvoir couvrant plus élevé,
est plutôt indiqué pour les couleurs
plus critiques dans la gamme
des jaunes, rouges et orange.

LIANT ISOFAN WHITE 44500:
le rapport 95/5 liant/teintes de base
en volume dans le format pré-dosé
de L3.80 a été conçu pour améliorer
le pouvoir couvrant **dans la gamme**
des blancs et des couleurs dérivées

IMPRESSIONS/ APPRÊTS 2K

LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER
2K impression époxy avec haut
pouvoir garnissant

LS107 (29107) EPOXYPRIMER
impression époxy avec haut pouvoir
anticorrosion

LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER
impression époxy-acrylique à hautes
performances

LS175 (29175) EPOFAN PRIMER
R-EC impression époxy de très haute
qualité avec des pigments contre la
corrosion

04000/04003 HI BUILD EPOXY
PRIMER WHITE/GREY
impressions/apprêts époxy à haute
épaisseur avec des prestations
anticorrosives très élevées

Y175100 HYDROPOX PRIMER HCR
pouvoir anticorrosif très élevé avec
faible impact environnemental

LAQUES DE FINITION 2K

LS144 (29144) ISOLACK laque bril-
lante avec un aspect esthétique élevé

LS155 (29155) ACRITOP
laque brillante de très haute qualité

LS164 (29164) ACRITOP UHS
laque à très haut extrait sec avec
COV < 420 g/l et très bon aspect
esthétique

LS441/LS443/LS446
(29441/29443/29446) ACRYL 2K AC
AC/SATIN MATT/GLOSSY
adhésion directe, brillance du film
de mate à brillante avec de bonnes
propriétés anticorrosives

ISO 500 (44500) ISOFAN WHITE
ISO 501 (44501) ISOFAN NEUTRAL
laques brillantes à très haut extrait sec
VOC < 420 g/l avec un pouvoir cou-
vrant élevé et un haut rendement

LH155 (YD155) HYDROCRYL 2K
laque à l'eau avec de très bonnes
prestations et un excellent aspect
esthétique



LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!



7 CYCLES POUR TOUTE SITUATION

Le choix du cycle d'application est une phase très délicate. Lechsyst: "All around the Truck" a conçu 7 cycles d'application à sélectionner en fonction de la typologie du process à réaliser, des coûts et des résultats attendus par le client



Cycle économique:
réduction des coûts
Impression LS102 EPOBUILD PRIMER 2K
Laque de finition LS144 ISOLACK



Cycle rapide:
utilisation facile et flexible
également à basses températures
Impression LS109 ACRIPUR PRIMER
Laque de finition LS155 ACRITOP



Cycle à adhésion directe:
le compromis entre résistance et esthétique,
avec différents degrés de brillance
Laques de finitions à adhésion directe
LS443/LS441/LS446 ACRYL 2K
AC /SATIN MATT/GLOSSY



Cycle à l'eau:
faible impact environnemental
Impression Y175100 HYDROPOX PRIMER HCR
Laque de finition LH155 HYDROCRYL 2K



Cycle à haute résistance:
là où les prestations comptent particulièrement
Impression LS175 EPOFAN PRIMER R-EC
Laque de finition LS155 ACRITOP



Cycle à Ultra Haut Extrait Sec:
flexibilité et haute qualité
Impression LS107 EPOXYPRIMER
Laque de finition LS164 ACRITOP UHS



Cycle à Ultra Haut Extrait Sec à hautes prestations:
résistances et qualités esthétiques maximales
Impressions 04000/04003
HI BUILD EPOXY PRIMER
WHITE & GREY
Laques de finition 44500/44501
ISO FAN WHITE & NEUTRAL

LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!



ÉQUIPEMENTS
POUR
ACCOMPAGNER
L'OPÉRATEUR
DE MANIÈRE
INTUITIVE
ET EFFICACE



LE TEINTOMÈTRE

est le dispositif de mélange. Tous les teintomètres sont équipés de couvercles agitateurs pour un mélange rapide et efficace des teintes de base.

LE POSTE DE TRAVAIL

associé au teintomètre fournit le support idéal pour organiser tous les outils nécessaires à la reproduction et au contrôle de la couleur.

LE LOGICIEL LECHLER MAP

guide l'opérateur dans la recherche de formules, y compris les formules personnelles, et offre de nombreuses autres fonctionnalités : création des ordres de travail, gestion des consommations, des stocks et des tarifs,

guide à la préparation des productions en lien avec la balance, affichage et impression des étiquettes et de la documentation de sécurité nécessaire.

LE CENTRE FOR EXCELLENCE

pour la formation et la mise à niveau professionnelle grâce à des cours dédiés en présentiel et en ligne, une assistance technique et instrumentale rapide tant sur le terrain que par téléphone.

LE SITE WWW.LECHLER.EU

pour accéder aux informations sur les produits, les cours et les nouveautés du secteur concerné, ainsi qu'à la documentation technique et de sécurité, disponible en téléchargement.

LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!



SECTEURS D'UTILISATION

- Véhicules commerciaux
- Préparation de véhicules spéciaux
- Chambres froides
- Machines agricoles, de construction & mouvements de terre
- Transports publics (car, bus, trams, métros et monorails)
- Transports spéciaux (téléphériques et funiculaires)





LECHSYS
ALL AROUND
THE TRUCK!

PROPOSITIONS ET OUTILS COULEUR



MASTER CHROMA ADVANCED

est la collection couleurs exclusive spécifique pour les systèmes Lechler Tech. Elle est composée de plus de **3.000 références teintes unies**, rangées dans **32 nuanciers** dans une mallette pratique.



MASTER INDUSTRY

est la **collection couleurs spécifique** pour le **secteur de l'industrie et des véhicules commerciaux**. Elle contient environ 1.300 couleurs destinées aux constructeurs de véhicules industriels, machines agricoles, engins de travaux publics et machines pétrolières.



MAP CROSS REFERENCE

est un **outil pour la corrélation entre les propositions couleur du Master Chroma Advanced** avec les couleurs les plus répandues des véhicules commerciaux (**British Standard, NCS, RAL 841 GL et constructeurs des véhicules**) et du Master Industry avec les couleurs les plus couramment utilisées dans le secteur de l'industrie (**constructeurs de machines agricoles, compagnies pétrolières, services publics et corporatifs**)



COLOR READER

est un **lecteur " ultra-portable "** pour mesurer directement sur le support les teintes unies et trouver une correspondance immédiate avec les milliers de couleurs présentes dans les collections.



SPECTROPHOTOMÈTRE

fixe ou portable permet, à partir d'un étalon, de réaliser des formulations des teintes unies.



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 2, Distrito Industrial IV n. 10
Bairro: São Lucas CEP: 95360-000
Pará (Rio Grande do Sul) - Brasil
Tel/Fax: +55 54 3477 1882/2107
lechlerdobrasil@lechler.com.br

www.lechler.eu



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



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY