

ISOFAN^e
**FOLLOW THE
EVOLUTION!**



NOUVEAU
LIANTSANS
DBTL
FREE

La laque de finition ISOFAN est disponible avec une **formulation innovante (sans DBTL)**, améliorée en termes de **rapidité de séchage y compris à température ambiante** et facilement utilisable avec les systèmes d'application les plus répandus. En devenant **partie intégrante du système Lechsyst**, sa portabilité dans le monde entier est garantie.

Pour permettre la réalisation **d'un plus grand nombre de couleurs**, elle s'appuie sur **l'extension de la gamme des teintes de base**.

Cela permet non seulement d'assurer un pouvoir couvrant en phase avec celui des systèmes spécifiques du secteur des véhicules commerciaux, mais aussi **d'étendre son utilisation à d'autres secteurs d'activité**, où des standards qualitatifs et esthétiques élevés sont demandés.

Isofan bénéficie d'une gamme de **durcisseurs et de diluants rationalisée**.



ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



SILVER GUARD, additif désinfectant aux ions d'argent, peut être rajouté au produit.



ISOFAN offre de nouvelles propositions chromatiques pour reproduire les correspondances colorimétriques les plus récentes et les plus répandues avec un film très brillant, facilement polissable et avec de hautes résistances chimiques et mécaniques.



ISOFAN^e
FOLLOW THE EVOLUTION!



BINDER ISO FAN 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 dans le secteur des **véhicules commerciaux et de l'industrie en général**. 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**.

BINDER ISO FAN 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**.

6 NOUVELLES TEINTES DE BASE AVEC UNE CONCENTRATION PLUS ÉLEVÉE

sont insérées dans la gamme pour la réalisation des teintes les plus critiques en termes de pouvoir couvrant, dans la gamme des jaunes, rouges et orange.

- LN29508 TB LECHSYS SUNSHINE YELLOW
- LN29515 TB LECHSYS WARM YELLOW
- LN29518 TB LECHSYS HYPER YELLOW
- LN29522 TB LECHSYS WARM ORANGE
- LN29524 TB LECHSYS ORANGE LN29548 TB LECHSYS SCARLET RED

3 NOUVEAUX DURCISSEURS DÉDIÉS

- dans la version
- 13600 ISO FAN HARDENER
- 13500 ISO FAN HARDENER FAST
- 13700 ISO FAN HARDENER ULTRA FAST

2 NOUVEAUX DILUANTS

- formulés avec la même logique,
- 00550 ISO FAN THINNER ^e
- 00560 ISO FAN THINNER SLOW.



STANDARD GLOSSY



ISO FAN



STANDARD OPACITY



ISO FAN



PROPOSITION MODULAIRE EN TROIS CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES

ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



CONFIGURATION DE BASE LIANT ISOFAN NEUTRAL

Binder ISOFAN NEUTRAL **agganciato al Sistema Tintometrico Lechsys**, per ottenere tutti i colori proposti nelle collezioni Lechler Master Chroma Advanced, Master Industry e nelle cartelle colore più diffuse (RAL, NCS, British Standard).



CONFIGURATION ÉLITE LIANT ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

La configuration de base a été enrichie par un liant blanc qui, inséré dans le système teintométrique Lechsys, permet une proposition couleur renforcée par des **solutions plus spécifiques pour les exigences colorimétriques et de pouvoir couvrant** plus importantes dans la gamme des blancs et des couleurs dérivées.



CONFIGURATION PREMIUM LIANT ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

La configuration Elite devient Premium avec le rajout des **6 nouvelles teintes de base plus concentrées** pour atteindre les standards esthétiques et de pouvoir couvrant les plus élevés, y compris dans la gamme des couleurs les plus critiques (**jaunes, orange et rouges**). Pour appuyer cette configuration, la collection Master Chroma Advanced a également été enrichie de **deux nouveaux nuanciers** pour un total d'environ **200 nouvelles couleurs**.



LES SECTEURS D'UTILISATION



VÉHICULES COMMERCIAUX

PRÉPARATION DE VÉHICULES SPÉCIAUX



CHAMBRES FROIDES

MACHINES AGRICOLES, DE CONSTRUCTION & MOUVEMENTS DE TERRE

TRANSPORTS URBAINS (CAR, BUS, TRAMS, MÉTROS ET MONORAILS)

TRANSPORTS SPÉCIAUX (TÉLÉPHÉRIQUES ET FUNICULAIRES)

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

AMEUBLEMENT URBAIN ET EXTRA-URBAIN

ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX ET ESTHÉTIQUES

HABITAT INTÉRIEUR

ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



POINTS FORTS

Développée avec une technologie à faible impact environnemental (VOC < 420 g/l) pour être conforme à la directive 2004/42/CEE



Sans **DBTL** pour être encore plus à la pointe de la sécurité

Formule innovante pour permettre l'extrême **rapidité de séchage à température ambiante** et un "hors poussière" jusqu'à seulement 20 minutes après l'application

Film de peinture avec **haute dureté et glissant superficiel**

Produit à **l'aspect esthétique de très haute qualité**, à haut **pouvoir couvrant** et brillance

Excellente fiabilité de la **correspondance des couleurs** à chaque niveau

Haute **résistance à la lumière et aux agents atmosphériques**, testée par des essais stricts de durabilité

Laque de finition facile à appliquer tant avec le **pistolet traditionnel** et **HVLP** qu'en **Airmix**, pour **une distension excellente et une verticalité élevée**

Qualité et sécurité des cycles d'application tant en cycle sec sur sec qu'en cycle mouillé sur mouillé

Avec les impressions les plus utilisées du Système Lechsyste ce produit permet des **cycles conformes aux classes de corrosivité moyennes/hautes** de la norme **ISO 12944**





ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



UNE PROPOSITION COULEUR SANS LIMITES

Color Design

Isofan, pour sa qualité esthétique, est une solution parfaite pour la reproduction des couleurs des collections Color Design, telles que Colors for a new life et Color Trend Consultant Classics.

Master Chroma Advanced

est la collection couleur exclusive composée de plus de 2.800 références teintes unies, enrichie par deux autres nouveaux nuanciers (L0990216N1 Master Chroma Advanced Updating 2021)

Master Industry

est une collection composée d'environ 1.100 couleurs contenant les teintes unies et métallisées les plus répandues sur le marché des principaux constructeurs de véhicules industriels, récemment complétées par plus de 200 nouvelles pastilles couleur unies et métallisées les plus répandues sur le marché (mise à jour L0990869N1 Master Industry I-2020).

Map Cross Reference

est un outil important pour une corrélation précise entre les propositions couleur de ces nuanciers et les couleurs des différents constructeurs du véhicule industriel et commercial.

FAÇILITÉ ET PRÉCISION DANS L'IDENTIFICATION DE LA TEINTE

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 Industry Master Chroma Advanced, Master Industry, RAL et NCS.

Le spectrophotomètre

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



ÉQUIPEMENTS POUR SOUTENIR L'OPÉRATEUR DE MANIÈRE INTUITIVE ET EFFICACE

Le teintomètre Lechsys

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.

Lechler MAP

guide l'opérateur dans la recherche de formules, y compris les formules personnelles, et offre de nombreuses autres fonctionnalités.

AU SERVICE DU CLIENT

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.

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
Paráí (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

