

ISOFAN^e
**FOLLOW THE
EVOLUTION!**



Lo smalto ISOFAN si presenta con una **formulazione innovativa (DBTL-free)**, migliorata nella **rapidità di essiccazione anche a temperatura ambiente** e facilmente utilizzabile con i più diffusi sistemi applicativi. Diventando parte integrante del sistema Lechsys ne viene garantita la portabilità in tutto il mondo.

Corredato da un **portafoglio razionalizzato di induritori e diluenti**, viene completato da un importante **ampliamento di tinte base** per permettere l'accesso a una più **vasta gamma di colori**, non solo per garantire una copertura allineata a quella dei sistemi specifici del settore del veicolato commerciale, ma anche per **estenderne la latitudine applicativa** ad altri settori, dove sono richiesti **alti standard qualitativi ed estetici**



ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



Prodotto additabile con
SILVER GUARD
Additivo igienizzante
agli ioni d'argento



Con un film ad **altissimo gloss**, dalle alte resistenze chimiche e meccaniche e facilmente lucidabile, **ISOFAN** presenta anche **nuove proposte cromatiche** per adeguarsi alle più recenti e diffuse corrispondenze colorimetriche.



ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



BINDER ISOFAN NEUTRAL 44501

nel rapporto **75/25 in volume** con le tinte base e nel formato predosato da L3.0, viene proposto per la realizzazione dei colori maggiormente diffusi nel settore del **veicolato commerciale e della general industry**. In rapporto **60/40** (nel formato da L3.75 "a tutto pieno" e utilizzando le nuove sei tinte Basi a più alta copertura) viene invece indicato per quelli più critici nell'**area dei gialli, rossi e arancioni**.

BINDER ISOFAN WHITE 44500

nel rapporto **95/5 in volume** con le tinte base e nel formato predosato da L3.80 è stato studiato per **migliorare la copertura nell'area dei colori bianchi e grigi**.

6 NUOVE BASI COLORE A PIÙ ALTA CONCENTRAZIONE

vengono inserite in gamma per la realizzazione delle tinte più critiche in copertura, nell'area dei gialli, rossi e arancioni.

- 29508 TB LECHSYS SUNSHINE YELLOW
- 29515 TB LECHSYS WARM YELLOW
- 29518 TB LECHSYS HYPER YELLOW
- 29522 TB LECHSYS WARM ORANGE
- 29524 TB LECHSYS ORANGE
- 29548 TB LECHSYS SCARLET RED

3 NUOVI INDURITORI DEDICATI

- nella versione
- 13500 ISOFAN HARDENER
- 13600 ISOFAN HARDENER FAST
- 13700 ISOFAN HARDENER ULTRA FAST

2 NUOVI DILUENTI

- formulati con la stessa logica,
- 00550 ISOFAN THINNER e
- 00560 ISOFAN THINNER SLOW.



STANDARD
GLOSSY



ISOFAN



STANDARD
OPACITY



ISOFAN



PROPOSTA MODULARE IN TRE DIVERSE CONFIGURAZIONI

ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



CONFIGURAZIONE BASE BINDER 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).



CONFIGURAZIONE ELITE BINDER ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

Configurazione Base integrata da un Binder Neutro che, **agganciato al Sistema Tintometrico Lechsys** permette una proposta colore rafforzata da **soluzioni più specifiche per le esigenze colorimetriche e di copertura** più importanti nell'area dei bianchi e dei grigi.



CONFIGURAZIONE PREMIUM BINDER ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

La configurazione Elite può essere ulteriormente estesa nella Premium **agganciata al Sistema Tintometrico Lechsys** e corredata delle **6 nuove tinte base più concentrate**, per i più alti standard estetici e di copertura anche nella gamma di colori più critici (**gialli, arancioni e rossi**). A supporto di tale configurazione è stata anche prevista un'integrazione della collezione Master Chroma Advanced, con la disponibilità di **due nuove mazzette**, per un totale di circa **200 nuovi colori**.



I SETTORI DI UTILIZZO



VEICOLATO
COMMERCIALE

ALLESTIMENTO
VEICOLI SPECIALI



CELLE FRIGORIFERE

MACCHINARI AGRICOLI,
DA COSTRUZIONE
& MOVIMENTO TERRA

MEZZI DI TRASPORTO URBANO
(BUS, TRAMVIE, METROPOLITANE
E MONOROTAIE)

MEZZI DI TRASPORTO SPECIALI
(FUNIVIE, OVOVIE E FUNICOLARI)

ATTREZZATURE SPORTIVE

ARREDO URBANO
& EXTRAURBANO

ATTREZZATURE MEDICALI
ED ESTETICHE

HABITAT INTERIOR

ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



HIGHLIGHTS

Sviluppato con una tecnologia a basso impatto ambientale (VOC < 420 g/l) per essere conforme alla 2004/42/CEE



DBTL-free per essere ancora di più all'avanguardia in materia di sicurezza

Formula innovativa per permettere un'estrema **rapidità di essiccazione a temperatura ambiente** ed un **"fuori polvere"** fino a soli 20 minuti dall'applicazione

Film verniciante **dall'elevata durezza e scivolo superficiale**

Prodotto dall'**aspetto estetico di altissima qualità**, dotato di **elevata copertura**, brillantezza e gloss

Eccellente affidabilità del **colour matching** a ogni livello

Elevata **resistenza alla luce e agli agenti atmosferici**, provata attraverso severi test di durabilità

Smalto dalla facile applicabilità sia in **HVLP** che in **Airmix**, per un'**ottima distensione ed elevata verticalità**

Qualità e sicurezza dei cicli di verniciatura sia in ciclo secco su secco che bagnato su bagnato

Con i Primer più utilizzati del Sistema Lechsys genera **Cicli conformi alle Classi di Corrosività medio/alte della ISO 12944**





ISOFAN^e
FOLLOW THE
EVOLUTION!



UNA PROPOSTA COLORE SENZA LIMITI



Color Design

Isofan, per qualità estetica, è una soluzione perfetta per la riproduzione delle tinte delle collezioni Color Design, come Colors for a new life e Color Trend Consultant Classics.

Master Chroma Advanced

è l'esclusiva raccolta di tinte composta da oltre 2.800 riferimenti pastello, ampliata di altre due nuove mazzette (L0990216N1 Master Chroma Advanced Updating 2021)

Master Industry

è la collezione colore di ca. 1.100 colori contenenti i colori pastello e metallizzato più diffusi sul mercato dalle principali case di Veicolato Industriale, recentemente integrata da oltre nuove 200 pastiglie di colori pastello e metallizzato più diffusi sul mercato (L0990869N1 Aggiornamento Master Industry I-2020).

Map Cross Reference

è uno strumento importante per una precisa correlazione delle proposte colore di questi campionari, con le tinte delle diverse Case Truck.

FACILITÀ E PRECISIONE NELL'IDENTIFICA- ZIONE DELLA TINTA

Color Reader

è un lettore "ultra-portatile" per la misurazione diretta sulla superficie di colori pastello ed un'immediata associazione con le migliaia di tinte presenti nelle collezioni Industry Master Chroma Advanced, Master Industry, RAL ed NCS.

Lo Spettrofotometro

fisso o portatile permette la ricettazione o formulazione delle tinte pastello a campione.



ATTREZZATURE PER SUPPORTARE L'OPERATORE IN MANIERA INTUITIVA ED EFFICIENTE

Il Tintometro Lechsys

è il dispositivo di miscelazione. Tutti i dispensatori delle basi colore sono corredati di coperchi agitatori per una miscelazione rapida ed efficiente.

La Work Station

abbinata fornisce il supporto ideale per organizzare tutta la strumentazione necessaria alla riproduzione ed al controllo del colore.

Lechler MAP

guida l'operatore nella ricerca formule, anche personalizzate, ed in molteplici altre funzioni:

A SERVIZIO DEL CLIENTE

Centre for Excellence

Per la formazione e l'aggiornamento professionale attraverso corsi dedicati in presenza e online ed un'assistenza tecnica e strumentale tempestiva sia on-field che telefonica

Il sito www.lechler.eu

Per accedere a informazioni su prodotti, corsi e novità di settore, oltre che alla documentazione tecnica e di sicurezza, disponibile per il download

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