

**ISOFAN<sup>e</sup>**  
**FOLLOW THE  
EVOLUTION!**





NEW  
BINDER  
DBTL  
FREE

ISOFAN Decklack mit **innovativer Formulierung (DBTL-frei)**, verbesserter **Trocknungsgeschwindigkeit auch bei Raumtemperatur** und leicht nutzbar mit den gängigsten Applikationssystemen. Da er **ein integraler Bestandteil des Lechsys Systems** wird, wird seine Übertragbarkeit auf der ganzen Welt garantiert.

Begleitet von einem **rationalisierten Produkt-Portfolio von Härtern und Verdünnern**, wird er durch eine große **Erweiterung von Basisfarben** ergänzt, um den Zugriff auf ein **breiteres Farbsortiment** zu ermöglichen: Dies gewährleistet nicht nur eine Angleichung mit den spezifischen Systemen des Nutzfahrzeugbereichs, sondern auch **wird seine Anwendung** auf andere Sektoren erweitert, wo es **hochwertiger Anspruch an Qualität und Ästhetik** benötigt wird.



ISOFAN<sup>e</sup>  
FOLLOW THE  
EVOLUTION!



Das Desinfektionsadditiv SILVER GUARD mit Silberionen kann dem Produkt zugesetzt werden.





Mit einem **sehr hochglänzenden Film**, hoher chemischen und mechanischen Beständigkeit und einer leichten Polierbarkeit präsentiert **ISOFAN** auch **neue Farbvorschläge**, um sich den neuesten und verbreitetsten Farbreferenzen anzupassen.



**ISOFAN<sup>e</sup>**  
FOLLOW THE EVOLUTION!



**BINDER ISOFAN NEUTRAL 44501**

Im Verhältnis **75/25 Binder/Basisfarben in Volumen** und mit dem vordosierten Gebinde zu L3.75 wird dieser Binder zur Erzielung von den verbreitetsten Farbtönen **des Nutzfahrzeugsbereichs und der allgemeinen Industrie** vorgeschlagen. Das Verhältnis 60/40 (mit dem vordosierten Gebinde zu L3.0 und beim Einsatz der sechs neuen Basisfarben mit höherem Deckvermögen) wird für die kritisch abdeckenden Farben **der Farbreihe Gelb, Rot und Orange** angegeben.

**BINDER ISOFAN WHITE 44500**

Im Verhältnis **95/5 Binder/Basisfarben in Volumen** und mit dem vordosierten Gebinde zu L3.80 wurde dieser Binder entwickelt, **um das Deckvermögen der Farbreihe Weiß und der damit**

angemischten Farbtöne zu verbessern.

**6 NEUE HOCH KONZENTRIERTE BASISFARBEN**

werden in die Farbpalette zur Erzielung der kritisch abdeckenden Farbtöne der Farbreihe Gelb, Rot und Orange eingeführt.

- 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 NEUE GEWIDMETE HÄRTER**

- in der Version
- 13600 ISOFAN HARDENER
- 13500 ISOFAN HARDENER FAST
- 13700 ISOFAN HARDENER ULTRA FAST

**2 NEUE VERDÜNNER,**

nach derselben Logik formuliert,  
00550 ISOFAN THINNER und  
00560 ISOFAN THINNER SLOW.



STANDARD GLOSSY



ISOFAN



STANDARD OPACITY



ISOFAN





## MODULARER VORSCHLAG IN DREI VERSCHIEDENEN KONFIGURATIONEN

ISOFAN<sup>e</sup>  
FOLLOW THE  
EVOLUTION!



### GRUNDKONFIGURATION BINDER ISOFAN NEUTRAL

Der Binder ISOFAN NEUTRAL wurde in das Lechsys Farbmischsystem eingeführt, um alle in den Farbkollektionen Lechler Master Chroma Advanced, Master Industry und in den verbreitetsten Farbfächern (RAL, NCS, British Standard) vorgeschlagenen Farbtöne zu erzielen.



### ELITE-KONFIGURATION BINDER ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

Diese Grundkonfiguration wird durch einen Weißen Binder ergänzt, der mit seiner Einführung in das Lechsys Farbmischsystem es ermöglicht, einen Farbvorschlag mit spezifischen Lösungen für die wichtigsten Bedürfnisse nach Farbtönen und Deckvermögen der Farbreihe Weiß und der damit angemischten Farbtöne zu bieten.



### PREMIUM-KONFIGURATION BINDER ISOFAN NEUTRAL, ISOFAN WHITE

Die Elite-Konfiguration kann in der Premium-Konfiguration mit dem Zusatz der 6 neuen, hochkonzentrierten Basisfarben für die höchsten Ansprüche an Ästhetik und Deckvermögen in der Farbreihe von kritisch abdeckenden Farben (Gelb, Orange und Rot) erweitert werden. Zur Unterstützung dieser Konfiguration wurde auch die Farbkollektion Master Chroma Advanced durch zwei neue Farbfächer für insgesamt etwa 200 neue Farben ergänzt.





## DIE ANWENDUNGSGEBIETE



NUTZFAHRZEUGE

SONDERFAHRZEUGE

KÜHLHÄUSER

LANDMASCHINEN,  
BAU- & ERDBAUMASCHINEN

STADTVERKEHRSMITTEL  
(AUTOBUSSE, STRASSENBAHN, U-BAHN  
UND EINSCHIENENBAHN)

SONDERTRANSPORTMITTEL  
(SEILBAHN UND STANDSEILBAHN)

SPORTAUSRÜSTUNG

STADT- und AUSSERSTADTAUSSTATTUNG

MEDIZIN UND BEAUTY GERÄTE

HABITAT INTERIOR



## HIGHLIGHTS

ISOFAN wurde mit einer umweltfreundlichen Technologie entwickelt (VOC < 420 g/l), um der Richtlinie 2004/42/CEE zu entsprechen

**DBTL-frei**, um noch mehr an der Spitze der Sicherheit zu sein

Seine innovative Formulierung ermöglicht, eine äußerst **schnelle Lufttrocknung bei Raumtemperatur** und einen „**staubfrei**“-Zustand bis nur 20 Minuten nach der Applikation zu erzielen

**Große Härte** des Lackfilms und **Oberflächengleitfähigkeit**

**Ästhetisches Produkterscheinungsbild höchster Qualität** mit hohem Deckvermögen und Glanz

Ausgezeichnete Zuverlässigkeit der **Farbnachstellung** auf allen Ebenen

Hohe **Licht- und Wetterbeständigkeit**, die durch strenge Haltbarkeitstests ausprobiert wurde

Dieser Decklack kann leicht mit **herkömmlicher Spritzpistole, HVLP und Airmix** zur Erzielung **eines sehr guten Verlaufs und einer hohen senkrechten Stabilität** appliziert werden

**Qualität und Sicherheit der Lackaufbauten** sowohl in Trocken-auf-Trocken- als auch Nass-auf-Nass-Verfahren

Mit den am meisten verwendeten Grundierungen aus dem Lechsys System erzeugt dieses Produkt **Lackaufbauten, die den mittel/hohen Korrosivitätsklassen des Standards ISO 12944 entsprechen**

**ISOFAN<sup>e</sup>**  
FOLLOW THE  
EVOLUTION!

  
**LECHLER**  
TECH





**ISOFAN<sup>e</sup>**  
FOLLOW THE  
EVOLUTION!



## EIN GRENZLOSER FARBVOR- SCHLAG



### Color Design

Was die ästhetische Qualität angeht, ist Isofan eine perfekte Lösung zur Farbnachstellung der Color Design Farbsammlungen wie Colors for a new life und Color Trend Consultant Classics.

### Master Chroma Advanced

ist die exklusive Farbsammlung, die aus über 2.800 Uni-Farbreferenzen besteht und durch zwei andere neue Farbfächer ergänzt wurde (L0990216N1 Master Chroma Advanced Updating 2021).

### Master Industry

ist die Farbkollektion mit etwa 1.100 Farbtönen, welche die auf dem Markt verbreitetsten Uni- und Metallic-Farbtöne der hauptsächlichlichen Nutzfahrzeughersteller enthält. Sie wurde durch über 200 neue Farbpaspeln der auf dem Markt verbreitetsten Uni- und Metallicfarben neulich ergänzt (L0990869N1 Aggiornamento Master Industry I-2020).

### Map Cross Reference

ist ein wichtiges Gerät zu einer präzisen Beziehung der Farbvorschläge dieser Farbsammlungen mit den Farbtönen der unterschiedlichen LKW (Truck)-Hersteller..

## LEICHTIGKEIT UND PRÄZISION BEI DER FARBERMITTLUNG

### Der Color Reader

ist ein "ultra-leichtes" Lesegerät zur direkten Messung von Uni-Farbtönen und zu einer prompten Ermittlung in den Tausenden von Farbtönen, welche in den Kollektionen Industry Master Chroma Advanced, Master Industry, RAL und NCS vorhanden sind.

### Der Spektrophotometer

ist fest oder tragbar und ermöglicht, die Rezeptur oder die Formulierung der Uni-Farbtöne nach dem Muster zu erzielen.



## AUSRÜSTUNGEN ZUR INTUITIVEN UND EFFIZIENTEN UNTERSTÜTZUNG DES BEDIENERS

### Die Lechsys Mischanlage

ist die Mischanlage. Alle Farbmischanlagen sind mit Rührdeckeln zum schnellen und effizienten Umrühren der Basisfarben versehen.

### Der Arbeitsplatz

ist in Verbindung mit der Mischanlage und gibt die ideale Unterstützung zur Vorbereitung aller notwendigen Ausrüstungen zur Farbnachstellung und -prüfung.

### Lechler MAP

steuert den Bediener bei der Rezeptursuche, ebenfalls bei maßgeschneiderten Rezepturen und vielen anderen Funktionen.

## A SERVIZIO DEL CLIENTE

### Centre for Excellence

ist bestimmt für die Schulung und die berufliche Anpassung durch spezielle Kurse in Präsenz und Online sowie eine zeitnahe technische und instrumentelle Unterstützung sowohl vor Ort als auch per Telefon.

### Die Website [www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

ermöglicht es, auf Informationen zu Produkten, Kursen und Neuigkeiten des Sektors sowie auf technische und Sicherheitsdokumentationen zuzugreifen, die zum Herunterladen verfügbar sind.



**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](http://www.lechler.eu)



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



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

