



**LECHSYS**  
**ALL AROUND**  
**THE TRUCK!**





LECHSYS  
ALL AROUND  
THE TRUCK!

LECHSYS- UND ISOFAN-  
TECHNOLOGIEN  
VEREINEN SICH,  
UM EINFACHE UND  
LEISTUNGSFÄHIGE  
LACKIERLÖSUNGEN  
IM INDUSTRIEFAHRZEUGBEREICH  
ANZUBIETEN



Durch die Auswahl einiger spezieller Bindemittel, die durch das neue Isofan-Angebot ergänzt werden und mit dem Lechsys-Farbmischsystem verbunden sind, ist Lechsys: "All around the Truck" die Antwort von Lechler Tech auf die Bedürfnisse des Marktes zur Verbesserung der Lackierprozesse in dem Nutzfahrzeugbereich und in dem LKW-Bereich mit der Einführung von immer leistungsfähigeren technischen Lösungen mit einem hohen ästhetischen Erscheinungsbild und qualitativen Niveau.

Lechsys: "All around the Truck" präsentiert Lackaufbauten, die abhängig von Produktart, Kosten und Applikationssystemen auszuwählen sind und den strengsten Rechtsvorschriften entsprechende technische Lösungen hoher Qualität und ästhetisches Wertes zeigen. Die vorgeschlagenen Lackaufbauten wurden durch Labortests nach ISO 9001: 2000-Qualitätsverfahren validiert und vom Markt durch Tausende von Anwendungen bestätigt, mit einer Garantie für absolute Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dem Endbenutzer stehen über 6.000 Farben zur Verfügung: Sie sind vollständig, ständig aktualisiert und mit hochbeständigen Pigmenten hergestellt, um jeden Farbwunsch vertrauensvoll und sicher zu erfüllen.



**INNOVATIVE UND DEN KATEGORIEN  
DER RICHTLINIE 2004/42/EG  
ÜBER EMISSIONEN  
ENTSPRECHENDE *PRODUKTE***



**QUALITÄT UND SICHERHEIT  
DER LACKAUFBAUTEN**

DECKLACKE MIT EINEM  
**HOHEN ÄSTHETISCHEN  
ERSCHEINUNGSBILD**

**FARBREIHE  
DES LECHSYS SYSTEMS**  
FÜR EINE HÖHERE FLEXIBILITÄT  
UND VIELSEITIGKEIT BEI DER APPLIKATION



**NEUE BINDER  
ISO FAN**

**BINDER ISO FAN NEUTRAL 44501:**  
Im Verhältnis 75/25 Binder/Basisfarben  
in Volumen und im vordosierten  
Gebinde zu L 3,75 wird dieser Binder  
zur Realisierung von den verbreitetsten  
Farben des Sektors vorgeschlagen;  
das Verhältnis 60/40 (im vordosierten  
Gebinde zu L 3,0 und mit den neuen  
sechs hoch konzentrierten Farbtönen)  
wird stattdessen für die kritisch  
abdeckenden Farben der Farbreihe  
Gelb, Rot und Orange angegeben.

**BINDER ISO FAN WHITE 44500:**  
Im Verhältnis 95/5 Binder/Basisfarben in  
Volumen und im vordosierten Gebinde  
zu L 3,80 wurde dieser Binder  
zur Verbesserung des Deckvermögens  
der Farbreihe Weiß und der damit  
angemischten Farben konzipiert.

**PRIMER/FÜLLER  
2K**

**LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER  
2K** Epoxid-Primer mit hohem  
Füllvermögen

**LS107 (29107) EPOXYPRIMER**  
Epoxid-Primer mit hohem  
Rostschutzvermögen

**LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER**  
Epoxid-Acryl-Primer mit hohen  
Leistungen

**LS175 (29175) EPOFAN PRIMER  
R-EC** Epoxid-Primer höchster  
Qualität mit Rostschutzpigmenten

**04000/04003 HI BUILD EPOXY  
PRIMER WHITE/GREY**  
Epoxid-Primer mit hoher  
Schichtdicke und mit sehr hohen  
Rostschutzleistungen

**Y175100 HYDROPOX PRIMER HCR**  
Umweltfreundlicher Primer mit  
höchstem Rostschutzvermögen

**DECKLACKE  
2K**

**LS144 (29144) ISOLACK** Glänzender  
Decklack mit hohem ästhetischem Erschei-  
nungsbild

**LS155 (29155) ACRITOP** Glänzender  
Decklack mit höchster Qualität

**LS164 (29164) ACRITOP UHS**  
UHS Decklack mit VOC < 420 g/l  
und einem sehr guten ästhetischen Er-  
scheinungsbild

**LS441/LS443/LS446  
(29441/29443/29446) ACRYL 2K AC  
AC/SATIN MATT/GLOSSY**  
Matter bis zu glänzendem Decklack mit  
direkter Haftung und guten Rostschutzei-  
genschaften

**ISO 500 (44500) ISO FAN WHITE  
ISO 501 (44501) ISO FAN NEUTRAL**  
UHS glänzende Decklacke VOC < 420  
g/l mit hohem Deckvermögen und hoher  
Ergiebigkeit

**LH155 (YD155) HYDROCRYL 2K**  
Wasserbasierter Decklack mit sehr guten  
Leistungen und einem ausgezeichneten  
ästhetischen Erscheinungsbild



**LECHSYS  
ALL AROUND  
THE TRUCK!**





## 7 LACKAUFBAUTE FÜR JEDEN UMSTAND

Die Auswahl des Lackaufbaus ist eine sehr heikle Phase.

Lechsys: "All around the Truck" hat 7 Lackaufbauten entworfen, die je nach der durchzuführenden Verarbeitung, Kosten und den vom Kunden erwarteten Ergebnissen auszuwählen sind.



**Kostengünstiger Lackaufbau:**  
Kostenreduzierung  
Primer LS102 EPOBUILD PRIMER 2K  
Decklack LS144 ISOLACK



**Schneller Lackaufbau:**  
Leichte und flexible Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen  
Primer LS109 ACRIPUR PRIMER  
Decklack LS155 ACRITOP



**Lackaufbau mit direkter Haftung:**  
Der Kompromiss zwischen Beständigkeit und ästhetischem Wert mit unterschiedlichen Glanzgraden Decklacke mit direkter Haftung  
LS443/LS441/LS446 ACRYL 2K  
AC /SATIN MATT/GLOSSY



**Wasserbasierter Lackaufbau:**  
Geringe Umweltauswirkung  
Primer Y175100 HYDROPOX PRIMER HCR  
Decklack LH155 HYDROCRYL 2K



**Hochbeständiger Lackaufbau:**  
wo die Leistungen zählen  
Primer LS175 EPOFAN PRIMER R-EC  
Decklack LS155 ACRITOP



**Lackaufbau mit Ultra Festkörpergehalt:**  
Flexibilität und hohe Qualität  
Primer LS107 EPOXYPRIMER  
Decklack LS164 ACRITOP UHS



**UHS Lackaufbau mit hohen Leistungen:**  
höchste Beständigkeit und ästhetische Qualität  
Primer 04000/04003  
HI BUILD EPOXY PRIMER  
WHITE & GREY  
Decklacke 44500/44501  
ISOFAN WHITE & NEUTRAL

**LECHSYS**  
ALL AROUND  
THE TRUCK!



AUSRÜSTUNGEN  
ZUR INTUITIVEN  
UND EFFIZIENTEN  
UNTERSTÜTZUNG  
DES BEDIENERS

### DIE MISCHANLAGE

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

### DER ARBEITPLATZ

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

### DIE SOFTWARE LECHLER MAP

steuert den Bediener bei der  
Rezeptursuche, ebenfalls bei  
maßgeschneiderten Rezepturen  
und vielen anderen Funktionen:  
**Erstellung von Arbeitsordnern,  
Produktverbrauchsmanagement,  
Lackbestände und Preisgestaltung  
des Materials, Anleitung zur**

Vorbereitung der Produkte in  
Verbindung mit der Waage,  
Anzeige und Druck von  
Etiketten und der erforderlichen  
Sicherheitsdokumentation.

### DAS CENTRE FOR EXCELLENCE

ist im Dienst vom Kunden für die  
**Schulung und die berufliche An-  
passung durch spezielle Kurse in  
Präsenz und Online sowie eine  
zeitnahe technische und instrumen-  
telle Unterstützung sowohl vor Ort  
als auch per Telefon.**

### DIE WEBSITE WWW.LECHLER.EU

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





LECHSYS  
ALL AROUND  
THE TRUCK!



## ANWENDUNGSGEBIETE

- Nutzfahrzeuge
- Sonderfahrzeuge
- Thermokoffer
- Landmaschinen,  
Bau- & Erdbaumaschinen
- Stadtverkehrsmittel  
(Bus, Straßenbahn, U-Bahn  
und Einschienenbahnen)
- Sondertransportmittel  
(Seilbahnen, und Standseilbahnen)







LECHSYS  
ALL AROUND  
THE TRUCK!

## VORSCHLÄGE UND FARBTOOLS



## MASTER CHROMA ADVANCED

ist die exklusive Farbsammlung für die Lechler Tech Systeme und besteht aus über **3.000 Uni-Farbreferenzen**, die in 32 Fächern in einem praktischen Koffer **geordnet sind**.



## MASTER INDUSTRY

ist die **spezifische Farbkollektion** für den **Industriebereich** und den **Nutzfahrzeugsektor**.

Sie enthält etwa 1.300 Farbtöne, die für die Hersteller von Nutzfahrzeugen, Landmaschinen, Bau- und Erdbaumaschinen sowie Ölmaschinen bestimmt sind.



## MAP CROSS REFERENCE

ist ein **Beziehungsgerät zwischen den Farbcodes von Master Chroma Advanced** mit den verbreitetsten Farbtönen des Nutzfahrzeugsektors (**British Standard, NCS, RAL 841 GL und Fahrzeughersteller**) und von Master Industry mit den verbreitetsten Farbtönen des Industriebereiches (**Hersteller von Landmaschinen, Erdölindustrien, öffentliche Dienstleistungen und Kapitalgesellschaften**)



## 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 vorhanden sind.



## DER SPEKTROFOTOMETER

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





**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



Responsible Care®  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY