



**LECHLER**  
TECH



*un sistema  
"all around"*

L E C H S Y S F O R T R U C K



*Lechler ofrece, desde 1858, soluciones técnicas a las necesidades de los Clientes en el mercado de las Pinturas, con pasión y compromiso de las personas y medios técnicos.*

*Más de 500 personas trabajan en la Sede central en Como, en los dos centros productivos de Como y Perugia y en las cuatro filiales europeas de Manchester, Grenoble, Barcelona y Kessel.*

*Lechler antepone en cada circunstancia los standard cualitativos y la constante actualización tecnológica de los productos y adopta, para todas las actividades de creación, producción y comercialización, sistemas de calidad internacional certificados UNI EN ISO 9001:2000.*



*Lechler propone una amplia gama de productos y servicios especializados para los sectores Industria, Carrocería, Decoración y Náutica mediante las cuatro marcas del grupo.*



Lechsys,  
un sistema,  
"all around" ...



La gran experiencia que ha acumulado Lechler como proveedor de OEM en prestigiosos fabricantes de Vehículos Industriales, le ha permitido desarrollar Lechsys, un sistema polivalente de mezcla de colores, que ya está a disposición del mercado y que permite resolver todos los problemas de pintado en el mundo de la carrocería industrial.

#### LECHSYS

- Con el sistema Lechsys se pueden obtener Imprimaciones, Fondos y Acabados monocomponentes o bicomponentes de diferente coste y prestaciones técnicas, todo ello a partir de una sola línea de básicos.
- Lechsys es un sistema flexible, que permite elegir diferentes procesos de pintado en función de: la tipología de producto, del coste del producto, del equipo de pintado o de la legislación ambiental vigente.
- Con el sistema Lechsys se pueden trabajar con procesos completos que han sido evaluados y seleccionados a partir de numerosas pruebas realizadas en nuestros laboratorios, siempre siguiendo los procedimientos de calidad ISO 9001: 2000, y garantizados por miles de aplicaciones en el mercado, con total garantía de fiabilidad y seguridad de uso.
- Lechsys ofrece la oportunidad de realizar imprimaciones y fondos coloreados en infinitas tonalidades, obteniéndose

un gran ahorro en productos de acabado y una mayor productividad en el trabajo, sin ningún tipo de problema de cubrición, incluso en presencia de colores brillantes y sin plomo.

- El sistema de mezcla, compuesto por bases de elevada concentración de pigmento y de resinas neutras predosificadas, permiten obtener una rápida y eficaz realización de los productos acabados y una gestión más racional del almacén, reduciéndolo al mínimo, consiguiéndose un considerable ahorro de costes.
- Más de 5.000 colores (vehículos industriales y comerciales, máquinas agrícolas, ral, british standards, NCS etc.), continuamente actualizados, permiten al usuario industrial afrontar con tranquilidad cualquier solicitud de color.
- Lechsys dispone también de una gama racional de catalizadores y diluyentes, que unidos a la gama de productos acabados permite reducir al mínimo el stock del almacén, así como la posibilidad de error. Con el sistema Lechsys el pintor produce la cantidad exacta para realizar el trabajo, evitando derroches y residuos de producto.

La gestión empresarial del sistema, durante todo el proceso de producción, se realiza gracias a un Software específico instalado en un ordenador especial (Data Box) o en un PC, ambos conectados con una balanza electrónica. Este software puede ser utilizado con facilidad y seguridad en la búsqueda de las fórmulas de color.



# LECHLER

una completa  
gama



Lechler ofrece una completa gama de productos, ampliamente probada y garantizada mediante los sistemas de calidad ISO 9001:2000, que permite al usuario localizar el producto y el proceso adecuado según las exigencias productivas, industriales, económicas o normativas.

#### IMPRIMACIONES ANTICORROSIVAS 1K

SYNTOPRIMER ZINC sintético - fenólico de alta calidad con fosfato de zinc. SYNTOPRIMER sintético económico de rapidísimo secado.

- FAST PRIMER wash primer monocomponente de elevado poder anticorrosivo con VOC < 780 gr/l.

#### IMPRIMACIONES ANTICORROSIVAS 2K

- EPOFAN PRIMER R-EC resina epóxida de alta calidad.
- EPOBUILD epoxídico de elevado poder de relleno y suspensión, con VOC < 540 gr/l.
- EPOXYPRIMER epoxídico de alto poder anticorrosivo con fosfato de zinc y VOC < 540 gr/l.
- ACRIPUR epoxi-acrílico de elevadísimas prestaciones con VOC < 540 gr/l.

#### FONDOS 2K

- IS FILLER HBF poliuretánico de elevado poder aislante.
- HI-BUILD FILLER poliacrílico de alto poder de relleno y fácil de manejar, con VOC < 540 gr/l.

- ISOSEALER poliuretano para ciclos non stop H/H.

#### ACABADOS 1K SINTÉTICOS

SYNTOLACK de rápido secado.  
MONOSYNT fondo-acabado industrial semi-opaco.

#### ACABADOS 2K POLIURETANO

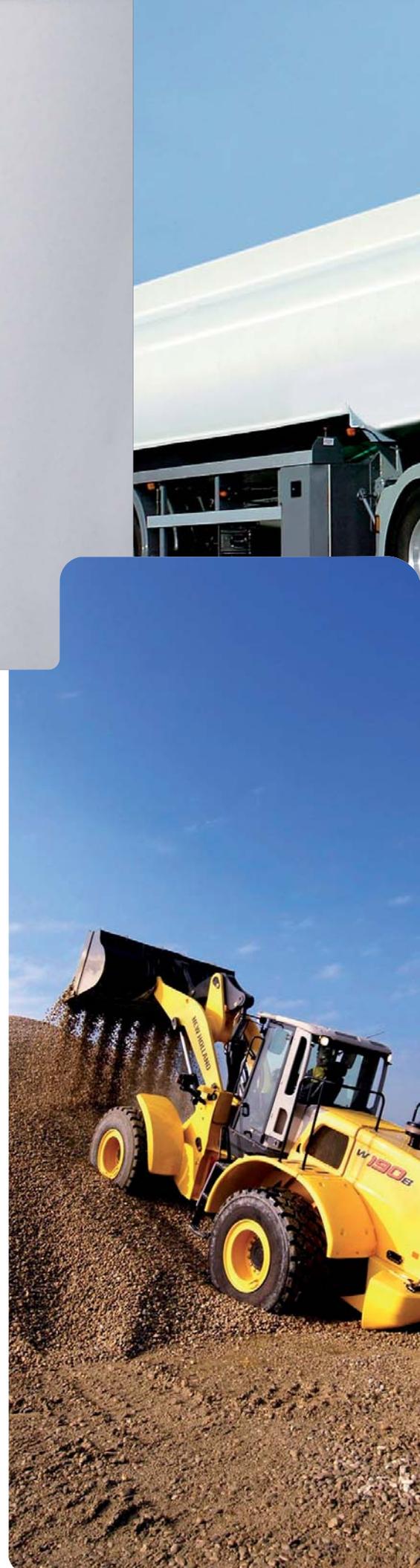
- ISOLACK UHS de ultra altos sólidos con VOC < 420gr/l.
- ISOLACK HIGH de alta calidad y resistencia química.
- ISOLACK con elevado aspecto estético.
- ISOLACK PUR el tipo económico industrial 4:1.

#### ACABADOS 2K POLIACRÍLICOS

- ACRITOP UHS de ultra altos sólidos con VOC < 420gr/l.
- ACRITOP acabado de alta calidad y fácil de usar.
- ACRYL 2K de una sola mano con adherencia directa sobre el metal, aleaciones y plástico.

#### ACABADOS ESPECIALES

BASECOAT base mate para acabados bicapa en tintas lisas, metalizadas y perladas.  
ACRYL 1K acrílico brillante con adherencia directa sobre PVC y ABS.



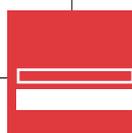


El "LOGO VERDE" que ilustra la silueta de un automóvil y lleva escrito LOW V.O.C. (Bajo componente orgánico volátil), se utiliza para identificar todos los productos que cumplen con las normativas europeas sobre emisiones atmosféricas 2004-2007.

**BICAPA**  
soportes:  
fondos de poliuretano  
fondos poliacrílicos  
fondos epoxídicos  
fondos epoxiacrílicos

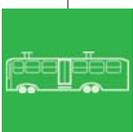
**BICAPAS ECONÓMICAS**

soportes:  
cajones laterales  
chassis



**BICAPAS DE ALTA CALIDAD**

soportes:  
máquinas para la construcción  
cabinas de camiones  
cisternas/hormigoneras  
autobuses, tranvías  
cajones, laterales



**TRICAPAS DE ALTÍSIMA CALIDAD TAMBIÉN DE BAJO V.O.C.**

soportes:  
autocares  
cabinas de camiones

**A UNA SOLA MANO Y DE ALTA CALIDAD**

soportes:  
laterales o detalles de aluminio  
telas en pvc  
componentes plásticos  
chassis

**BICAPA**  
soportes:  
furgones con fibra de vidrio





# una guía segura

La oferta instrumental de LECHLER se basa en una guía segura para el uso correcto de los productos y sistemas tintométricos:

## TINTÓMETRO (MÁQUINA DE MEZCLA)

Equipo de mezcla de elevada eficacia y racionalidad, dotado de tapas agitadoras para las tintas base, de gran solidez, eficiencia y comodidad de uso. Este equipo se complementa con la estación de trabajo, que proporciona el soporte ideal para la ubicación de todos los instrumentos necesarios para la reproducción y el control del color.

## DATA BOX CD

Ordenador compacto, que puede colocarse en la estación de trabajo permitiendo, mediante su exclusivo Software la búsqueda fácil y asistida de las fórmulas de color. El software (que también puede usarse en el PC) permite gestionar

el control y la dosificación de los distintos componentes, mediante la conexión a una balanza electrónica, incluyendo la catálisis y la dilución de todos los productos de la gama, facilitando los niveles de VOC y el coste de los colores.

## LECHLER EXPLORER® Paint Management Software

El Software Lechler Explorer®, añadiéndose a las funcionalidades del Data Box, a través de un ordenador, permite de hacerse guiar con facilidad y seguridad en los siguientes funciones:

- Investigación formulaciones color.
- Creación y archivación de las cartelas de trabajo para el cliente.
- Gestión de los consumos y de las escoltas de productos de pintado.
- Actualización a través del Internet.
- Visualización información técnica y de seguridad.



rer  
ore





color  
sin límites



#### MASTER TRUCK

Catálogo modular de color que contiene referencias en pastillas tradicionales de todos los colores: Vehículos industriales, RAL, British standards, máquinas agrícolas etc... Estas están contenidas en una cómoda carta de color con compartimentos.



#### MASTER COLOR

Todas las tintas de las Normativas Internacionales NCS ( Natural Color System).

#### BRITISH STANDARD

Recolección de colores de las Normativas Ingleses 381C y 4800



#### COLOR INDEX

Es un libro índice que se actualiza anualmente y que contiene toda la información de color disponible en el sistema tintométrico Lechsys, subdividido por tipologías de productos.



#### CD-ROM FICHAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD

Contiene las fichas técnicas, en varios idiomas, de todos los productos de la gama LECHLER y sus correspondientes fichas de seguridad. Garantiza la información correcta y puntual, acorde con las exigencias técnicas y normativas.

#### CD-ROM FÓRMULAS SYSTEM

Actualizado sistemáticamente, contiene todas las informaciones relativas a los colores que pueden realizarse con los sistemas de mezcla. Puede usarse tanto en el DATA BOX como en la versión con software, y es autoinstalable en el sistema de gestión COLORTECH, para PC.

#### MASTER CHROMA Y MASTER CHROMA EFFECT

En una cómoda maleta, se han colocado más de 1400 referencias de colores brillantes, en pastillas pintadas a pistola con esmalte 2k y 1000 referencias metalizadas y perladas bicapa, ordenadas por orden cromático por lo cual facilita una rápida y precisa identificación de los colores Lechsys.





# Los servicios al cliente

Los servicios que Lechler mete a disposición de los usuarios del Sistema Lechsys, a través de las estructuras Centre for Excellence, tienen como objetivo el soporte del cliente en el correcto uso de los productos con profesionalidad y competencia.

## ASISTENCIA TÉCNICA

Lechler dispone de un personal específico para ayudar al usuario en la identificación del proceso y producto ideal para cada trabajo, mediante la asistencia telefónica o con intervenciones "in situ".



## COLOR CALL CENTRE

Para solicitar las fórmulas de color más recientes mediante un servicio "ON LINE" altamente profesional y rápido.

## CENTRO DE FORMACIÓN

Los usuarios podrán disfrutar de cursos especiales que serán impartidos por técnicos y formadores cualificados y experimentados, en una organización de vanguardia. La formación esta orientada a identificar los productos y los procesos, y posteriormente aplicarlos y encontrar la mejor solución a las propias exigencias.

## ASISTENCIA INSTRUMENTAL HARDWARE Y SOFTWARE

Pone a disposición del usuario el conocimiento y la profesionalidad para guiarlo en la instalación del SOFTWARE o la gestión de los equipos de mezcla o espectrofotómetro.

## INTERNET

En [www.lechler.eu](http://www.lechler.eu) se puede acceder con una actualización puntual y constante a la información sobre productos, formación, colorimetría, fichas técnicas, fichas de seguridad y últimas novedades, de forma rápida y económica.

Si viajáis en la red, podéis descubrir el sitio: [www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)



**LECHLER S.P.A.**

22100 COMO ITALY  
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  
Tel. +44 (0) 1606 738.600  
Fax +44 (0) 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE SARL**

Z. Industrielle Des Iles Cordées  
38360 NOYAREY  
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  
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  
Tel. +49 (0) 561 988.380  
Fax +49 (0) 561 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

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

