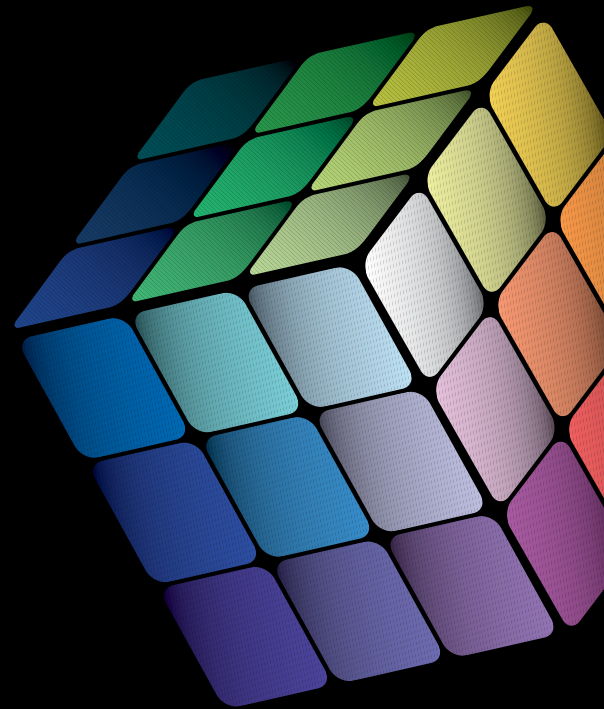
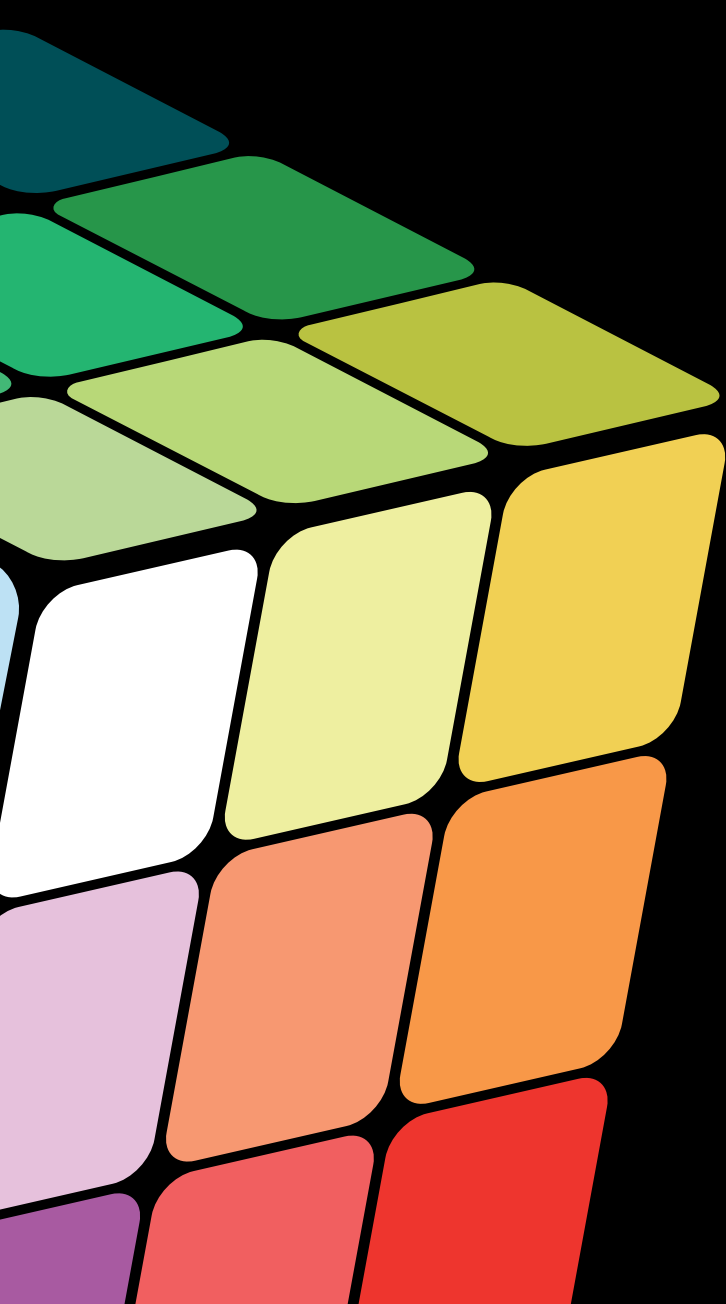




**LECHLER  
TECH**

Wherever paint matters!

## LECHSYS & LECHSYS EFFECT



*¡Todas las combinaciones  
para su éxito!*



*Lechsys y Lechsys Effect son sistemas tintométricos industriales polivalentes que permiten realizar una extensa y diversa gama de productos.*

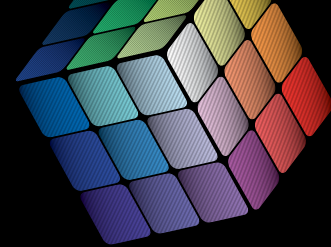
Representan un programa completo para

**contenidos tecnológicos**  
**gama productos**  
**colorimetría**  
**servicios y soportes**

Permitiendo producir **imprimaciones, aparejos y acabados** mono o bicomponentes, monocapas o bicapas, de diferente naturaleza química, prestaciones y diferentes costos.

Todos los productos realizados con estos sistemas se componen de **tintas base de elevada concentración de pigmento y resinas** con diferentes características químicas y físicas.





## Una completa gama de productos

Con el fin de aprovechar todas las oportunidades que ofrece el mercado.

## Elevado contenido tecnológico

Todos los productos son seleccionados a través de diversas pruebas de laboratorio, garantizando según los sistemas de calidad ISO 9001: 2008 de procesos Lechler, adoptado como referencia en el mercado.

## Una producción rápida y racional

**Lechsys** se elabora con resinas en sistema **pre-dosificado**, debiéndose añadir sólo la parte de tinta base.

Esto supone:

- **Menor tiempo de realización del producto final**
- **Utilización de menos latas** (se utiliza la misma lata de la resina)
- **Generar menos residuos**
- **Reducir stock en el almacén**

## Tiempo de respuesta rápida a la consulta de color

Hay un completo equipo de color, incluyendo la posibilidad de utilizar el espectrofotómetro para formular colores de muestra.

## Racionalidad en la gestión del producto

El uso de catalizadores y disolventes fue racionalizado para reducir y gestionar mejor el stock del almacén del distribuidor o del cliente final, con el objetivo de disminuir el riesgo de errores en el uso.

## Facilidad en la elección de los ciclos y productos más apropiados

Están disponibles hojas técnicas donde se contemplan procesos con los productos del sistema e información sobre la calidad y la resistencia. Esto permite tener una exhaustiva información sobre la utilización del proceso más adecuado según la relación calidad/precio que solicite el cliente.

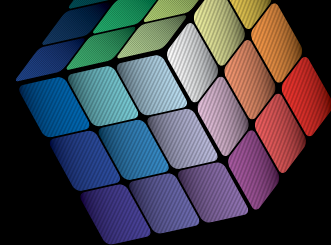


Una combinación de:  
**SECTORES**

- Iluminación
- Máquinas industriales
- Carpintería y anticorrosión
- Cerramientos externos
- Decoración
- Mobiliario urbano y extraurbano
- Bicicletas
- Objetos de regalo y minutería
- Estaciones de servicio
- Electrodomésticos y afines
- Industria del vidrio y afines
- Componentes deportivos
- Cascos
- Vehículos industriales
- Componentes del hábitat
- Equipos para oficinas



Una combinación de:  
**MATERIALES**



- ABS
- Acero Inox
- Acero
- Aluminio
- Bakelita
- Cerámica
- CFRP
- Fibra de Carbono
- FRP
- Hierro Fundido
- Goma
- Superficies de Melamina
- Madera
- Madera MDF
- MPPO
- Nylon - PA
- Latón
- Latón / Cobre
- PBT
- PC
- PC/ABS
- Poliamida
- Polimetilmetacrilato
- Polipropileno
- Poliestireno
- PU FLEX
- PU HARD
- PUR-F
- PU-RIM
- PVC flexible
- PVC rígido
- SAN
- TPE-E
- TPE-O
- UP-GF (SMC/BMC)
- Viejos pintados
- Vidrio
- Zama
- ZINC EG
- ZINC HDG

## LECHSYS

*Permite reproducir todos los colores pastel y algunos metalizados.*

Se compone de

**29 tintas base** disponibles en envases de **1 y 3,75 lt**

**1 aditivo**

**61 resinas** disponibles en formato predosificado para obtener producto acabado de **4 y 16 lt**

Dispone de más de **6.000 tintas** industriales de color pastel con las cuales se obtienen los colores más importantes del mercado incluyendo los principales estándares internacionales: **RAL, British Standard, Afnor, NCS, Vehículos Industriales**. Esto permite afrontar con fiabilidad cualquier exigencia del mercado.

Permite realizar:

- Imprimaciones anticorrosivas y fondos de preparación, epoxi, epoxi-acrílico, sintéticos, sintéticos-fenólicos, epoxi-éster, wash primer, poliuretánicos, poliacrílicos.
- Diferentes tipologías de acabados monocomponentes: sintéticos, alquídicos, nitros, acrílicos, epoxi-éster, vinílicos, ciclocauchos, bicapa.
- Diferentes tipologías de acabados bicomponentes: poliuretánicos MS y Ultra HS, acrílicos MS y Ultra HS, epoxi, soft-touch y nitros.

## LECHSYS EFFECT

*Es la evolución del sistema Lechsys que permite realizar todos los colores de efecto micáceos, perlados y metalizados.*

Se compone de

**56 tintas base metalizadas, perladas, micáceas, pastel** disponibles en envase de **1 y 3,75 lt**

**4 fluorescentes**

**2 aditivos**

**7 resinas** disponibles en formato predosificado para obtener producto acabado de **4lt**

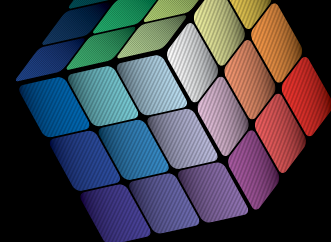
Ofrece la posibilidad de obtener infinitos colores metalizados, perlados, flúor y pastel y 5 acabados dedicados al sector de la plástica y el metal calidad O.E.M., con adherencia directa sobre varias superficies.

Permite realizar acabados de:

- **Efecto brillante y mate en bicapa** (con aplicación de base mate1K o 2K y barniz de acabado )
- **Efecto mate monocapa 1k**
- **Efecto mate monocapa 2k**



# Una combinación de: PRODUCTOS



## IMPRIMACIONES

Imprimaciones epoxi	LS100 (29100) 1K FAST PRIMER LS101 (29101) SYNTOPRIMER ZINC
Wash primer	LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K LS103 (29103) SYNTOPRIMER
Sintéticos	LS107 (29107) EPOXYPRIMER LS108 (29108) EPOPRIMER 1K
Vinílicos	LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
Sintético-fenólicos	LS920 (29920) MULTI PLAST PRIMER 2K

## FONDOS

Epoxi	LS105 (29105) HI-BUILD FILLER LS106 (29106) ISOSEALER B/B
Epoxi-acrílicos	LS204 (29204) IS FILLER HBF
Poliuretánicos	
Poliacrílicos	

## ACABADOS 1K

Sintéticos	LS111 (29111) SYNTOLACK METAL LS112 (29112) SYNTOLACK MATT LS114 (29114) SYNTOLACK RAPID LS116 (29116) SYNTOLACK LS118 (29118) SYNTOLACK PENN MATT LS119 (29119) MONOSYNT
Alquídicos	
Nitro	LS120 (29120) STOVE 120°C LS122 (29122) STOVE 120°C MATT
Acrílicos	LS125 (29125) ISORUBBER LS127 (29127) SYNTOLACK PENN
Epoxi-éster	LS130 (29130) TECNOGRIP LS131 (29131) TECNOGRIP METAL LS132 (29132) TECNOGRIP GLOSS LS133 (29133) TECNOGRIP SPARKLING METAL
Vinílicos	LS150 (29150) ISOLACK 1K LS151 (29151) 1K POLYLACK SLOW LS157 (29157) ACRYL 1K LS158 (29158) ACRYL 1K MATT
Ciclocaucho	LS171 (29171) EPOTOP 1K LS180 (29180) NITRON LS182 (29182) NITRON MATT LS184 (29184) NITRON HIGH LS186 (29186) NITRON HAMMER LS190 (29190) BASECOAT LS903 (29903) 1K MATT BASE LS946 (29946) 1K METALGRIP
Bicapa	

## ACABADOS 2K

Poliuretánicos MS	LS139 (29139) SOFT LS140 (29140) ISOLACK HIGH
Poliuretánicos UHS	LS141 (29141) ISOLACK PUR MATT LS142 (29142) ISOLACK MATT LS143 (29143) ACRYL 2K LS144 (29144) ISOLACK LS145 (29145) ISOLACK PUR LS146 (29146) ISOLACK EFB LS147 (29147) ISOLACK PENN LS149 (29149) ISOLACK TEXTUR LS152 (29152) ACRYL 2K MATT LS153 (29153) ACRYL 2K MATT 7 GLOSS LS154 (29154) ISOLACK ULTRA HS LS155 (29155) ACRITOP LS156 (29156) ACRYL 2K EFB LS159 (29159) ACRYL 2K TEXTUR
Acrílicos MS	
Acrílicos UHS	
Epoxi	LS164 (29164) ACRIPROF UHS LS170 (29170) EPODUR LS172 (29172) EPODUR MATT LS176 (29176) EPODUR EFB LS179 (29179) EPOXYLACK EFFEKT LS185 (29185) NITRON 2K LS282 (29282) FRAMECOAT PVC LS299 (29299) ISOLACK HIGH EFB LS443 (29443) ACRYL 2K AC LS902 (29902) 2K PC HIGH MATT BASE
Soft-touch	LS925 (29925) 2K HELM BASECOAT
Nitro	LS945 (29945) 2K GRIP BASE LS947 (29947) 2K PLASTICGRIP

Wash primer anticorrosivo  
Antioxidante sintético-fenólico de alto poder anticorrosivo  
Imprimación-fondo epoxi de alto rendimiento  
Antioxidante sintético rápido  
Fondo-Imprimación epoxi anticorrosivo con fosfato de zinc  
Imprimación epoxi-éster de secado rápido  
Imprimación epoxi-acrílico con fosfato de zinc  
Imprimación-fondo epoxi y elevadísimas prestaciones, con fosfato de zinc  
Fondo de adherencia bicomponentes con adhesión directa sobre ABS, PP, PP-EPDM, PA, BLEND PC/ABS

Fondo poliacrílico de alta capacidad de relleno  
Fondo poliuretánico para procesos húmedo sobre húmedo  
Fondo poliuretánicos altos sólidos bicomponentes de alta capacidad de relleno

Sintético y efecto ferromicáceo  
Sintético mate industrial  
Sintético de rapidísimo secado  
Sintético industrial  
Sintético mate a brocha de alta calidad  
Acabado a una mano industrial  
Sintético brillante secado en horno  
Sintético mate en horno  
Esmalte a base de resina ciclocaucho  
Sintético brillante a brocha de alta calidad  
Acabado vinílico anticorrosivo  
Vinílico y efecto ferromicáceo anticorrosivo  
Acabado vinílico brillante  
Vinílico y efecto ferromicáceo anticorrosivo de alta luminosidad  
Poliuretánico monocomponente  
Esmalte poliuretánico monocomponente para grandes superficies  
Acrílico brillante de adherencia directa sobre PVC, ABS, poliestireno rígido  
Acrílico mate de adherencia directa sobre PVC, ABS, poliestireno rígido  
Esmalte epoxi-estérico brillante  
Esmalte nitro industrial brillante  
Esmalte nitro industrial mate  
Esmalte nitro de alta calidad  
Esmalte nitro para acabado martelé  
Base mate para acabado bicapa  
Base mate monocomponente de elevadas prestaciones, ideal para grandes superficies  
Esmalte semimate monocomponente al horno a adhesión directa sobre soportes metálicos

Esmalte efecto blando  
Poliuretánico de alta resistencia  
Poliuretánico mate industrial  
Poliuretánico mate de alta calidad  
Acrílico bicomponentes brillante de adherencia directa  
Poliuretánico de elevado aspecto estético  
Poliuretánico industrial  
Poliuretánico efecto piel de naranja  
Poliuretánico brillante a brocha de alta calidad  
Poliuretánico efecto texturizado  
Acrílico bicomponentes mate 20 gloss de adherencia directa  
Acrílico bicomponentes mate 7 gloss de adherencia directa  
Poliuretánico y ultra altos sólidos (V.O.C. < 420 g/l)  
Acrílico de acabado bicomponentes de alta calidad  
Acrílico piel de naranja con adherencia directa  
Esmalte acrílico bicomponentes de alta calidad y resistencia con efecto texturizado fino  
Esmalte acrílico de dos componentes ultra altos sólidos (V.O.C. < 420 g/l)  
Epoxi bicomponentes brillante  
Epoxi bicomponentes mate  
Epoxi efecto gotelé  
Epoxi efecto gotelé, rápido  
Acabado monocapa para metal  
Acrílico semimate para PVC de adherencia directa  
Poliuretánico alta resistencia efecto piel de naranja  
Esmalte acrílico semibrillante bicomponente anticorrosivo y con adhesión directa  
Base mate bicomponentes de elevadas prestaciones para aplicación directa sobre ABS-ABS/PC  
Base mate metalizada bicomponentes para aplicación directa sobre ABS-PC-ABS/PS  
Base mate bicomponentes de elevadas prestaciones para aplicación directa sobre soportes metálicos no férricos  
Esmalte semibrillante bicomponentes de adhesión directa sobre ABS-PVC-PS rígido y sobre soportes metálicos no férricos



Una combinación de:  
**COLORES Y EFECTOS**

*Con los sistemas Lechsys & Lechsys Effect se pueden realizar miles de colores que permitirán satisfacer las peticiones más variadas y transformarlas en importantes oportunidades comerciales.*



# Una combinación de: **HERRAMIENTAS DE COLOR**

## **New Master Chroma y Master Chroma Effect**

Dos cómodos maletines que contienen más de 2.900 pastillas de colores brillantes y 1.000 pastillas de colores brillantes y satinados pintadas con pintura bicomponentes, ordenadas por orden cromático para una rápida y precisa identificación del color.



## **RAL, NCS, British Standard**

Cartas de colores que contienen los estandars internacionales más utilizados en los principales mercados de referencia, con más de 2.300 referencias de color.



## **Master Industry**

Catálogo con las referencias de color más habituales, para todas las tintas de: Vehículos industriales RAL, maquinaria agrícola, etc..



## **Products & Effects**

Práctica carta que contiene 24 colores ferromicáceos que se obtienen con el acabado vinílico Tecnogrip Metal LS131 (29131) y el acabado micáceo Syntolack Metal LS111 (29111).



## **Lechsys Metal Map**

Cartella contenente 24 riferimenti colore metallizzati ottenibili con la finitura vinilica Tecnogrip Metal LS131 (29131) e con la micacea Syntolack Metal LS111 (29111).



*Lechler pone a disposición de los clientes un conjunto de herramientas e instrumentos en apoyo a los dos sistemas, para ayudarles a desarrollar sus negocios y a adquirir un conocimiento más profundo de las características de los productos, de los ciclos y de la colorimetría.*

## Tintómetro

Es el equipo de mezcla de alta eficiencia y racionalidad. Dotado de tapas agitadoras para cada básico, de banco de trabajo y de la estación operativa que proporciona un soporte ideal para la colocación de todas las herramientas necesarias para el control de la reproducción del color



## Dispensador de Color

Dosificador automático para tintas base. Con el sistema pre-dosificación de la resina se obtiene el producto final en menor tiempo, con mayor productividad y más seguridad.



## Centro de color

Espectrofotómetro, fijo o portátil, y PC para formulación y corrección del color. Instrumentos y programas de última generación altamente eficaces.



## Lechler Explorer®

Es el software de Lechler para gestionar fórmulas color y precios con funciones importantes como la gestión y la impresión de etiquetas, de información de riesgo y de seguridad. Se actualiza fácilmente por medio de la conexión a internet.



## Software de ciclos

El software de ciclos permite localizar automáticamente el ciclo de pintado más adecuado y los costes, según los parámetros de sector, artículo, material del soporte y prestaciones solicitadas.

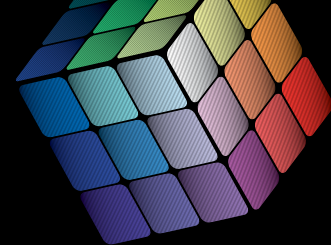


## Fichas técnicas y poster de ciclos

Los principales ciclos realizables están disponibles sobre poster y las relativas fichas técnicas, que contienen toda la información sobre la calidad y la resistencia de los productos, al fin de permitir escoger el ciclo más apropiado por calidad y precio.



Una combinación de:  
**SERVICIOS**



## Centre for Excellence

Hay disponibles cursos de sistemas específicos, productos, ciclos y herramientas técnicas, para distribuidores y usuarios, impartidos por técnicos cualificados multilingüe que ponen a su disposición sus conocimientos, en el vanguardista Centre for Excellence.

## Asistencia telefónica de color

Un servicio altamente profesional, a disposición del cliente, para proporcionar soporte en la búsqueda de todas las fórmulas de color.

Tel. +34 93 264 93 20  
Fax +34 93 264 93 21  
asstec.coloriberica@lechler.eu

## Asistencia Técnica

Apoyo técnico para la elección de productos, identificando los mejores ciclos y solucionar problemas técnicos, mediante asistencia telefónica, correo electrónico o intervención "in situ".

Tel. +34 93 264 93 20  
Fax +34 93 264 93 21  
lechler.iberica@lechler.eu

## Asistencia de software y hardware

Lechler pone a disposición de los consumidores sus habilidades y profesionalidad para guiarlo en la instalación del SW o en la gestión de los equipos tintométricos y de espectrofotómetros.

Tel. +34 93 264 93 20  
Fax +34 93 264 93 21  
lechler.iberica@lechler.eu



**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 E.U.R.L.**  
 Actipole - 65, rue de la Béalière  
 F-38360 Noyarey - 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  
 Paraí (Rio Grande do Sul) - Brasil  
 Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107  
 lechlerdobrasil@lechler.com.br

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

