



IDENTITY

Barnices para envases de cosméticos



Maquillaje y cuidado de la piel exclusivos gracias a los barnices

Las infinitas soluciones estéticas
de la gama Identity de Renner |
Plasti:co Industrial Coatings convierten sus
envases en icónicos.

En el mundo de la cosmética, es muy importante que su envase sea reconocible y memorable.

Los barnices Plasti:co representan exclusividad y tecnología. Su creatividad no tiene límites con nuestros productos. Dé color a sus ideas.

Nuestros barnices se crean para realzar y proteger lo que es más importante para usted y sus clientes. La identidad visual.





Barnices para todos los envases: ultrarresistentes, elegantes y sostenibles

Los barnices Identity son resistentes en todos los componentes plásticos de los envases de maquillaje y cuidado de la piel: frascos, tarros, bolígrafos, sticks, cuentagotas, foamers, roll-ons, tapones...

Nuestras fórmulas se caracterizan ante todo por su diseño. Ofrecen un sinfín de colores y efectos especiales, texturizados y táctiles. El tacto suave y el efecto metálico son especialmente apreciados, porque transmiten la idea de lujo.

La gama Identity es sinónimo de

- alto contenido en sólidos [bajas emisiones]
- sostenibilidad [barnices de base biológica a base de agua]
- prestaciones mecánicas [resistencia a impactos y araños]
- prestaciones químicas [resistencias a perfumes y cremas]



Los barnices Identity son adecuados para todos los sistemas de aplicación y todas las superficies de plástico: PC, PCR, PE, PE SOFT TOUCH, PET, PETG, PP, PCTA.





Pruebas más populares en el campo de los cosméticos

Los barnices Identity han superado las principales pruebas de resistencia exigidas por la industria de envases cosméticos.



Los barnices Identity han superado las principales pruebas de resistencia exigidas por la industria de envases cosméticos.



Dureza de la superficie del barniz y, en consecuencia, resistencia a la abrasión y a los arañazos por frotamiento.



Resistencia en espacios húmedos. En combinación con la prueba scotch para analizar la adherencia en condiciones de exposición a líquidos.



Resistencia a los agentes químicos contenidos en el interior del tarro/botella y al alcohol etílico desnaturalizado.





Eficacia de Renner Italia a su servicio

Renner Industrial Coatings también significa la máxima expresión de servicio. Nuestros centros logísticos son apreciados por su eficiencia y fiabilidad, con respuestas en tiempo real que apoyan constantemente su producción.

Nuestros técnicos siempre a su lado

- Escuchan atentamente las necesidades de su empresa y sus capacidades de producción
- Identifican y proponen las soluciones más adecuadas a su objetivo
- Siguen el proceso de solicitud y comprueban que los resultados cumplen los elevados estándares de Renner y sus expectativas
- Colaboran con el laboratorio para formular productos a medida



La investigación de nuestros laboratorios para sus proyectos

En Renner, uno de cada cinco empleados es químico.

La estructura de nuestros laboratorios se adapta a sus necesidades. A lo largo de los años, nuestra investigación se ha caracterizado por una flexibilidad extrema.

Cada día se formulan 5 nuevos productos en las plantas de Minerbio.

Es el resultado del desarrollo constante de proyectos especiales.

En otras palabras, sus retos para un envase cosmético único y reconocible se convierten en nuestros retos.

Nuestra investigación se hace a medida.

Producción 100% limpia

El campo fotovoltaico ocupa una superficie de 8.000 m² en los tejados de nuestro centro de producción y genera más de 2.100.000 kWh de electricidad al año. Esta producción satisface el 40-45% del consumo de la empresa. Gracias a ello, evitamos la emisión de 2.000 toneladas de CO₂ al año. Equivale a plantar 115.000 árboles al año. El 55-60% restante del consumo de la empresa se sustenta en energía hidroeléctrica, eólica, solar y de biomasa. El objetivo ecológico de Renner Italia, en este caso, es reducir también el impacto contaminante aguas arriba de sus acciones. Por esto la empresa ha logrado obtener la certificación G. O. (Garantías de Origen) y la marca "100% Energía de Fuentes Renovables" que subraya su elección de campo.





Sin formaldehído y con bajas emisiones

Los productos de Renner Italia no contienen formaldehído.

Formaldehído puede causar irritaciones respiratorias y a los ojos, sobre todo en las personas asmáticas. En 2001, la Organización Mundial de la Salud fijó en 100 microgramos por metrocubo (0,1 partes por millón – ppm) el límite máximo de concentración de formaldehído en interiores. En Italia, se adoptó en 2008 como umbral máximo en interiores mediante la Gazzetta Ufficiale nº 288. En 2004, el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (Iarc) declaró que el formaldehído es cancerígeno.

Nuestros químicos han eliminado el 95% de las emisiones de disolventes de nuestros barnices al agua para el diseño y la durabilidad de superficies de madera. Nuestros barnices son bajos en emisiones de COV.



THE
COSMETIC
INDUSTRY
IN
THE
UNITED
STATES

Sistemas especiales de barnizado para envases de cosméticos

Barnizado UV

Ideal para proteger y decorar plásticos con un proceso rápido de una sola capa.

Personalizable

Sistema de barnizado brillo personalizable para serigrafía

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL91 | UV pre/post brillante, personalizable con serigrafía |

Sistema de barnizado brillo personalizable para serigrafía/HS

| | |
|---------|---|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL81 | Barniz UV mate de doble endurecimiento, personalizable con serigrafía y estampación en caliente |

Sistema de barnizado mate personalizable para serigrafía/HS

| | |
|-----------|---|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UO-10PL43 | Barniz UV mate de doble endurecimiento, personalizable con serigrafía y estampación en caliente, buena resistencia al arañazo |

Protector

Sistema de barnizado brillante 1

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL92 | Barniz UV brillante, de gran dureza superficial |

Sistema de barnizado brillante 2

| | |
|---------|---|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL93 | Barniz UV brillante de gran dureza superficial para plásticos sensibles |

Sistema de barnizado brillante con alto contenido en sólidos

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL31 | Barniz acrílico UV 100% brillante, listo para el uso |

Metalización UV

*Ideal para conseguir un efecto espejo
y cumplir todos los requisitos de resistencia*

Personalizable

Sistema de barnizado brillante para serigrafía

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL11 | Base de pre-metalización UV, apta para metalización de alto vacío y sputtering |
| UB-PL91 | Barniz UV brillante de doble endurecimiento, personalizable con serigrafía y estampación en caliente |

Protector

Sistema de barnizado brillante

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL11 | Base de pre-metalización UV, apta para metalización de alto vacío y sputtering |

| | |
|---------|--|
| UB-PL21 | Barniz de acabado post-metalización, especialmente adecuado para pintar objetos con formas complejas |
|---------|--|

Con base biológica

Sistema de barnizado brillante

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL12 | Base de pre-metalización UV con un 23,5% de base biológica |

| | |
|---------|--|
| UB-PL22 | Barniz UV de base biológica para post-metalización con un 27% de base biológica. |
|---------|--|

Una capa

Sistema de barnizado brillante para serigrafía

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL91 | UV pre/post brillante, personalizable con serigrafía |

| | |
|---------|--|
| UB-PL91 | UV pre/post brillante, personalizable con serigrafía |
|---------|--|

Básico

Sistema de barnizado brillante

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| UB-PL10 | Base de pre-metalización UV, adecuada para metalización de alto vacío y sputtering |

| | |
|---------|--|
| UB-PL20 | Barniz UV brillante de doble endurecimiento, personalizable con serigrafía y estampación en caliente |
|---------|--|



Barniz térmico

Ideal for application outside automatic lines, without affecting technical and aesthetical quality



A base de disolventes

Sistema de barnizado brillante 1K con buena resistencia química

| | |
|---------|---|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| JB-PL59 | Barniz post-metalización 1K, adecuado para metalización de alto vacío, puede ser pigmentado, buena resistencia al alcohol y a los arañazos. |

Sistema de barnizado brillante 2K con altas resistencias químicas/físicas

| | |
|---------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| HB-M601 | Barniz brillante 2K catalizado al 20% con HC-M001 para sistemas de protección y altas resistencias químico-físicas |

Sistema de barnizado mate

| | |
|-----------|---|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| JO-10PL52 | Barniz mate 2K catalizado al 15% con FC-M007 para sistemas de protección y altas resistencias químico-físicas |

Sistema de barnizado para el interior de tarros pequeños

| | |
|---------|---|
| FI-PL45 | Barniz térmico de secado rápido a base de disolventes para pintar el interior de pequeños tarros de plástico y vidrio |
|---------|---|

Sistema de barnizado para colores y efectos especiales

| | |
|---------------|--|
| FI-PL69 | Imprimación rápida para PP y plásticos difíciles de recubrir |
| JW-PL55/XXXXX | Barniz térmico 2K con base de disolvente para efectos especiales |

A base de agua

Sistema de barnizado UV brillante

| | |
|-----------|--|
| YU-90PL99 | Barniz UV brillante 2K al agua para post-metalización. Catalizar 5% con YC-M404. |
|-----------|--|

Sistema de barnizado térmico brillante

| | |
|-----------|--|
| YO-90PL64 | Barniz brillante 2K al agua para post-metalización. Catalizar 10% con YC-M404. |
|-----------|--|

Sistema de barnizado térmico mate

| | |
|-----------|--|
| YO-05PL04 | Barniz mate 2K de base biológica al agua. Catalizar 10% con YC-M413. |
|-----------|--|

Los barnices pueden pigmentarse con pastas pigmentadas de alta transparencia y estabilidad de la serie TM-PL55/XXXXX.



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.rennertitalia.com - info@rennertitalia.com

