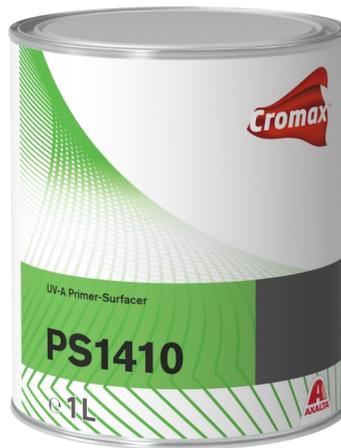


PS1410

UV-A PRIMER-SURFACER



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La imprimación aparejo semi transparente PS1410 UV-A Primer-Surfacer de alta productividad está diseñada para el método Fast Repair de reparación de pequeños daños. Se puede secar de forma muy rápida y fácil con cualquier lámpara HID de mercurio, o con cualquier lámpara LED que emita luz UV-A con un rango de intensidad entre 360-400 nm.

Aparejo-imprimación de curado UV para reparaciones rápidas de pequeños daños.

CARACTERÍSTICAS

- 01** Lista para usar; no necesita activador ni diluyente.
- 02** Muy productivo; rápido tiempo de evaporación intermedia y de secado.
- 03** Pertenece a la gama de fondos Cromax.
- 04** Se puede utilizar en diferentes tipos de sustratos preparados.
- 05** Excelentes propiedades de aplicación y de lijado.
- 06** Se puede recubrir con todos los acabados y bases bicapa Cromax.

FICHA TÉCNICA

PS1410



UV-A PRIMER-SURFACER

Product preparation - application Lámpara UV-A



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Metal desnudo lijado y limpio
Acero galvanizado, matizado y limpio
Descubiertos de aluminio desnudo de un máximo de 3 cm., limpios y matizados
Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios
Aparejos pretratados con productos 2K de poliéster y lijados fino.
Imprimación de origen OEM (e-coat), limpia y matizada
Plásticos rígidos y semirrígidos imprimados con Promotor de Adherencia para Plásticos 800R después de la preparación (limpieza/atemperado/limpieza).



Listo para usar



No es aplicable



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.2	1.8 - 2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.2	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos lijeras

no necesita evaporación intermedia
evaporación final: 2 min



Tiempo de secado estimado para lámparas Mercury HID de 400W especiales: 3 minutos a una distancia de 10 cm. Tiempo de secado estimado para una lámpara LED que emite luz UV-A (360 nm - 400 nm con un rendimiento máximo de luz de 350mW/cm²): 1 minuto a una distancia de 10 cm en la zona de rendimiento máximo de luz. Al utilizar lámparas LED que emiten luz UV-A, los tiempos de secado se pueden reducir debido a las intensidades más altas en la gama de longitudes de onda relevantes (360 nm-400 nm). Un secado y una adherencia suficientes dependen de: espesor de película seca, intensidad y espectro de emisión de la lámpara UV, distancia con el objeto, tamaño de la reparación y tiempo de secado. Las lámparas UV-A presentan diferencias considerables en cuanto al rendimiento; por eso recomendamos hacer una prueba con la lámpara elegida para asegurar un buen secado. El producto es ligeramente transparente para conseguir un buen secado. No aplicar hasta la completa cobertura.



P500 - P600



Base bicapa + barniz
Acabado 2K

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(c)(540) 425: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(c))) listo al uso es un máximo de 540 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 425 g/li.

FICHA TÉCNICA

PS1410

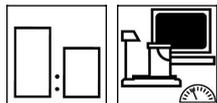
UV-A PRIMER-SURFACER



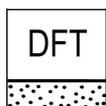
Productos

PS1410 UV-A Primer-Surfacer

Mezcla de producto



Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Chromaweb y en las fichas técnicas específicas.



70 - 90 μm

Si se requiere mayor espesor de película, es necesario un secado intermedio con lámpara UV antes de volver a aplicar la siguiente mano. Durante el proceso no es necesario un lijado intermedio.

Rendimiento teórico

470 m^2/l con un espesor de película seca de 1 micras

Debido a las diferentes características del activador y las diferentes proporciones de la mezcla lista para usar en algunas versiones de la Ficha Técnica, el cálculo del rendimiento teórico podría variar.

Nota: El consumo práctico de material depende de varios factores, p.ej. la geometría del objeto, la formación de la superficie, el método de aplicación, los parámetros de la pistola, la presión de entrada, etc.



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Seguir estrictamente las instrucciones de uso del fabricante del equipamiento de secado específico utilizado.
- La Imprimación-Aparejo UV-A debe removerse a fondo antes de su uso.
- Las pistolas deben estar equipadas con vasos de gravedad resistentes a la luz UV.
- En relación a propiedades flexibilizantes, no está permitido el uso de Aditivo Flexible 805R.
- Sobre acero desnudo, galvanizado y aluminio suave, se pueden usar las PS1800 Metal Pretreatment Wipes para mejorar la protección anticorrosiva y la adherencia.

FICHA TÉCNICA

PS1410



UV-A PRIMER-SURFACER

Secado por radiación UV-A

- El manejo de las fuentes de radiación ultravioleta requiere un cuidado especial. Sólo con un manejo adecuado de un equipo de secado ultravioleta autorizado se pueden reducir riesgos potenciales.
- Siga estrictamente las instrucciones de funcionamiento y de seguridad del fabricante del equipo de secado UV-A.
- Se debe utilizar la siguiente protección UV para la piel y los ojos:
 - Mascarilla protectora UV.
 - Guantes y ropa de trabajo de absorción/reflexión de luz ultravioleta.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Cromax. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Cromax, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.