

Ficha Técnica



The United States of America:
by Peter Kwasny Inc.
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749

Distributed in

Canada:
Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc.
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON. M5J 1T1

Toll free North America
Phone: 1-844-426-6330 / Fax: 1-866-226-6434
order@kwasny.us / service@kwasny.us
www.spraymax.com

SprayMax® UV Imprimación 375 g NET WT. 13.2 oz Art. Nr. 3680019



Producto

Descripción/ Propósito

Rellenador UV de alta eficiencia y alto rendimiento especialmente adecuado para la reparación de pintura en la industria y taller. Se endurece a una longitud de onda de luz UV-A de 320 - 400 nm.

Recomendamos el uso de:

Lámparas UV-A de 400 vatios con foco H400 / PE
Sistemas de iluminación UV-A LED de 120 vatios
Se endurece a una longitud de onda de luz UV-A de 365 nm. SprayMax-UV Paint Repair es un sistema de producto con una fórmula especialmente armonizada y un concepto de efecto que comprende:

UV Imprimación Art.-Nr. 3680019

UV Barniz transparente brillante Art.-Nr. 3680059

UV Diluyente en espray Art.-Nr. 3680091

UV Limpiador Art.-Nr. 3680290

Propiedades

- Alta capacidad de llenado
- Especial para reparación de pintura
- Adecuado como relleno aislante
- Alta productividad

Base de Material

Resinas especiales y monómeros acrílicos,
pigmentos y rellenos minerales

Color

Beige-gris

Contenido de Sólidos

64 % peso de la pintura diluida

EPA Categoría de Recubrimiento

Imprimación de carrocería del auto (ABP)

Límite PWR 1.55

CARB Regla de Categoría de Recubrimiento en Aerosol

Imprimación de carrocería del auto (ABP)

Límite PWR 0.95

Superficie

Hierro (limpio y lijado)

Acero (Limpio y lijado)

Acero galvanizado (galvaniizado a fuego, Tira galvanizado y electro-galvanizado limpio y lijado)

Aluminio (Limpio y lijado)

Plásticos reforzados con fibra de vidrio, ABS, PVC y PP (limpios y lijados).

Estos materiales se deben tratar previamente con el adhesivo plástico SprayMax® 3 680 009.

Superficie de polyester(limpio y lijado)

Pintura antigua y de fabrica (limpio y lijado)

Madera / MDF / cartón madera (limpios y lijados)

El área dañada debe estar libre de grasa, polvo y seca, así como completamente libre de óxido.

Limpie con SprayMax Removedor de silicona 3 680 090 y lije el suelo en seco con P 180 - P 220.

Aplicación**Medidas de protección**

Usar equipo de protección personal (respirador/ guantes/gafas protectoras)
Para mas información, ver la ficha de seguridad.

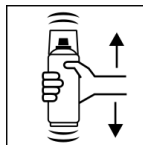
Secado por radiación UV-A

El manejo de las fuentes de radiación UV requiere de cuidado especial. Solo se pueden evitar los peligros si manipula correctamente un secador UV-A aprobado y de acuerdo con su finalidad. Observe

estrictamente el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad del fabricante del secador UV-A. Se deben tomar siempre las siguientes medidas de protección para la piel y los ojos contra el resplandor y los rayos UV.

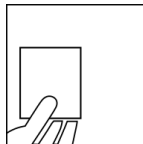
- Usar una máscara protectora UV
- Usar guantes y ropa de trabajo que absorban/reflejen la luz ultravioleta

Sacudir



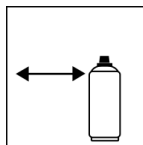
Sacudir nuevamente a fondo por 2 minutos, hasta escuchar las bolas de mezclar dentro del bote.

Pulverizar para probar



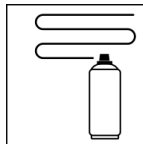
Después de agitar la lata, pruebe el rociado y verifique compatibilidad con la superficie y el color.

Distancia de pulverización



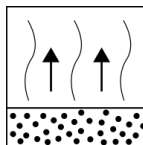
2 - 4 inches / 5 - 10 cm

Pases de pulverización



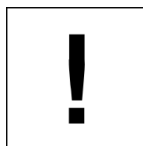
Espesor de la película seca 1.6 - 2 mil (40 - 50 μm) (aproximadamente 1 - 2 aplicaciones de aerosol)

Tiempo de apagado



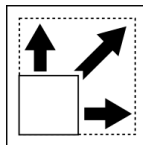
Tiempo de ventilación final antes del secado UV: aprox. 1 minuto

Condición de procesamiento



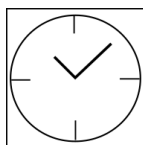
Aplicación óptima en 64° F - 77° F (18° C - 25° C) y una humedad relativa de 40 - 60 %

Cobertura



aprox. 12.9 pies cuadrados (1.2 m²) por cada 2.0 micrones (50 μm) de espesor de película seca

Secado



Montaje fijo: después de 2 - 4 min. con secado por medio de lámpara UV-A.

Los valores indicados se refieren a las condiciones de tratamiento anteriormente mencionadas.

La determinación de los grados de secado se realizó según la norma DIN 53150.

Nota:

Diferentes condiciones de procesamiento, equipos de lámparas, era de la lámpara y distancia de secado del sustrato lleva a diferentes tiempos de secado. Podemos proporcionarle con más información sobre la lámpara interna calificada con pruebas de usabilidad y tiempos de secado.

Continuar/seguir

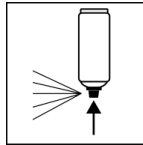
Después de secar, retire completamente la capa adhesiva restante con el SprayMax 1K UV Limpiador 3680290 y lije a continuación. Se puede pintar con cualquier recubrimiento de 1K o 2K disponible en el mercado, así como con pinturas solventes o a base de agua.



lijado en seco con P 600 - P 800 o

Lijado en húmedo con P 1000 - P 2000

Terminar



Después de pintar, voltear el bote y rociar hasta que la válvula quede libre de residuo. Poner la tapa.

Observaciones adicionales

Información importante

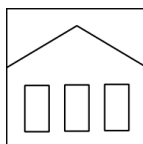


No someta la lata a esfuerzos mecánicos.

Las propiedades de protección contra la corrosión varían según el material y la selección del sustrato.

En caso de requerimientos de protección contra corrosión mayores, se debe comprobar su idoneidad de manera previa.

Vida útil



18 Meses

El periodo de uso se refiere a un bote no usado que puede ser almacenado a temperatura de 60° F- 77° F centigrados. 15 - 25° C y en humedad relativa a menos de 60 %. El bote debe ser almacenado y transportado en posición vertical y en lugar seco

en el cual este protegido contra químicos e influencia mecánica. La información de seguridad en el bote y toda disposición legal aplicable para el lugar de almacenamiento deben ser observados.

Disposición



El bote se de desechar completamente vacío y en un sistema de reciclaje. Los botes con material seco y duro se deben desechar de forma especial.

Nota

Solamente para uso profesional.

Identificación, ver ficha de datos de seguridad

El contenido en esta ficha técnica se proporciona de buena fe y se considera precisa a la fecha de entrada en vigencia aquí señalada. Se provee al usuario con información específica de aplicación sin comprometerse en ciertas propiedades. La información no es vinculante, no aceptamos responsabilidad por su integridad, completamiento y exactitud. No liberan al usuario de su deber a revisar lo apropiado de nuestro producto para un propósito previsto. Las precauciones deben ser imprimidas en la etiqueta. Ser respetada. Nuestras marcas y patentes son protegidos por el copyright. Todos los derechos reservados. Nosotros reservamos el derecho a actualizar o suplementar el contenido de la información sin notificar previamente.