

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

Distributed in

Canada by
Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc.
2275 Lakeshore Blvd. West, Suite 530
Toronto, ON. M8V 3Y3

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

SprayMax®
2K Imprimación epoxy negro
382 g NET WT. 13.5 oz
Art. Nr. 3680034



Producto

Descripción/ Propósito

Imprimador rellenedor epoxy universal de 2 componentes para todas las superficies problemáticas, p. ej. metal, metales no ferrosos, acero galvanizado o aluminio anodizado.

Propiedades

- Excelentes propiedades de adhesión y anticorrosión.
- Larga vida útil: aprox. 4 días hábiles a 20° C
- Aislamiento perfecto y barrera contra la filtración ver página
- Se puede recubrir con sistemas de pintura convencional
- Se puede recubrir con poliéster 2K

Base de Material

Resinas epoxy de dos componentes.

Color

Activador: aminas

Nivel de brillo

Negro

Mate

Contenido de Sólidos

52.5 % en 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

Recubrimientos de dos componentes (TCC)

Límite PWR 1.20

Superficie

Acero (Limpio y lijado)

Acero galvanizado (galvanizado a fuego,

Tira galvanizado y electro-galvanizado limpio y lijado)

Aluminio, aluminio blando, aluminio anodizado (limpiado y lijado)

Materiales de FRP (limpios y lijados)

Superficie de polyester(limpio y lijado)

E-coat (limpio y lijado)

Pintura antigua (limpio y lijado).

El area danando debe estar libre de grasas y polvo, el oxido debe ser removido.

Aplicación

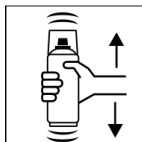
Medidas de protección



Usar equipo de protección personal (respirador/ guantes/gafas protectoras)

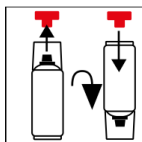
Para mas información, ver la ficha de seguridad.

Sacudir



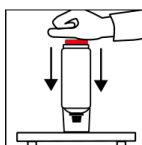
Antes de activar, sacudir el bote a fondo por unos 2 minutos de cuando escuche las bolillas de mezclar.

Colocar el botón rojo



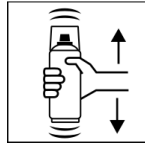
Remover el botón rojo de la tapa. Voltear el bote a 180 grados y colorar el boton rojo sobre el alfiler.

Presionar el boton rojo



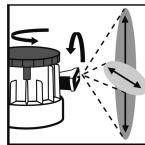
Voltear el bote y colocar en una superficie firme. Presionar aplicación óptima rojo sobre el alfiler con la palma de la mano hasta escuchar un clickdentro.

Sacudir



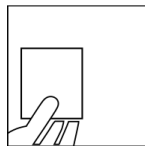
Despues de activar, sacudir nuevamente a fondo por 2 minutos, hasta escuchar las bolas de mezclar dentro del bote.

Boquilla ajustable



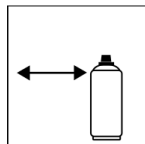
Fijar la boquilla variable a la talla o forma del area dañado.

Pulverizar para probar



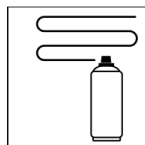
Despues de sacudir el bote a fondo for 2 minutos, Prueba de compatibility con la superficiee.

Distancia de pulverización



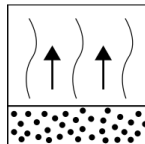
6 - 8 inches / 15 - 20 cm

Pases de pulverización



Espesor de la película seca 2.8 mil (70 µm) aproximadamente 2 - 3 aplicaciones de aerosol.

Tiempo de apagado



Inflamación entre capas:
aprox. 5 min entre cada capa de aerosol

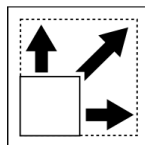
Tiempo de secado final:
aprox. 30 min antes de forzar el secado por infrarrojos

Condición de procesamiento



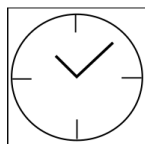
Aplicación óptima en 64° F - 77° F (18° C - 25° C) y una humedad relativa de 40 - 50 %

Cobertura



aprox. 1.2 - 2.4 pies cuadrados (1 - 2 m²) / aerosol con un espesor de película seca aprox. de 0.8 micrones (20 µm)

Secado



Secado no adherente del polvo: 15 min

Secado al tacto: 5 h

Listo para lijar:

12 horas a 68° F (20° C), 30 min a 140° F (60° C)

Los valores indicados se refieren a las condiciones de procesamiento mencionadas anteriormente. El nivel de sequedad se determina según DIN 53150.



Posible secado por infrarrojos.

Respete el manual técnico

Grosor de capa de secado por infrarrojos

0.8 - 1.2 micrones (20 - 30 μm) se puede pintar sin remover después de 15 - 20 minutos, se puede aplicar un relleno de 2.4 (60 μm) después de 30 - 35 minutos, se puede lijar después de 20 - 30 minutos.

Continuar/seguir

Puede recubrirse con todas las pinturas convencionales de 1K y 2K. Si la capa de imprimación epoxi 2K de rellenos se recubre después de más de 1 día, primero se debe lijar.

Productos 2K UP:

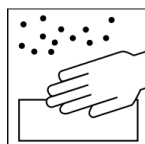
Antes de aplicar el recubrimiento de acabado con un relleno 2K o rellenos en aerosol 2K, se debe respetar un tiempo de secado de 12 h a temperatura ambiente o 30 minutos a 140° F (60° C).

Proceso sin remover

Se puede pintar con rellenos convencionales, recubrimientos de acabado o capas base después de 25 - 30 minutos de secado a temperatura ambiente o después de 15 - 20 minutos de secado por infrarrojos en 1 día sin lijar.

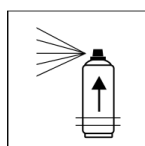


Lijado en húmedo con P 800



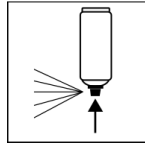
Lijado en seco con P 400 - P 500

Pot life



Al menos 4 días a una temperatura ambiente de 68° F (20° C) y una humedad relativa de aprox. 40 - 50 %. La vida útil depende de la temperatura ambiente. Las temperaturas más altas reducen la vida útil, las temperaturas más bajas la prolongan.

Terminar



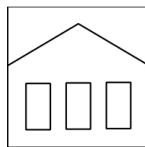
Después de pintar, voltear el bote y rociar hasta que la válvula quede libre de residuo.

Observaciones adicionales

Información importante

No aplicar sobre imprimaciones ácidas.

Vida útil



36 Meses (sin activar)

El periodo de uso se refiere a un bote sin usar el cual esta almacenado a una temperatura adecuada de 68° F / 20° C y 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 debe 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 imprimadas 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.