

Aditivo elástico Permasolid® 9050



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un aditivo especial de resinas de poliuretano altamente elásticas que se utiliza para ajustar capas transparentes de dos componentes, capas medias, resanadores imprimantes o selladores al nivel de elasticidad requerido para pintar las partes de plástico.

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Aditivo elástico Permasolid® 9050

CAPAS TRANSPARENTES

Capa transparente Permasolid® HS 8035,
 Capa transparente Permacron® MS Exprés 8046,
 Capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094,
 Capa transparente Permasolid® baja en VOC 8096,
 Capa transparente Permasolid® baja en VOC 8098,
 Capa transparente Permacron® MS 8180,
 Capa transparente Permasolid® HS Diamond 8450 o
 Capa transparente Permasolid® HS Optimum 8600

○

IMPRIMANTES/RESANADORES/SELLADORES

Resanador Permasolid® HS Premium 5310,
 Resanador Permasolid® Spectro 5400,
 Sellador Permasolid® Spectro 5450,
 Resanador Permasolid® HS Vario 8590 o
 Resanador Permasolid® 2.1 5157

○

CAPAS MEDIAS

Capa media Permasolid® 2K Diamond o
 Capa media Permasolid® 2K transparente roja

PROPORCIÓN DE MEZCLA: CAPAS TRANSPARENTES 2K

Agregue un 10-30 % de aditivo elástico Permasolid® 9050 a las capas transparentes 2K en todas las partes de plástico comúnmente encontradas, sin incluir la fibra de vidrio reforzada.

Consulte las HDT de la capa transparente Permacron® o Permasolid® 2K correspondientes para ver las recomendaciones de mezcla específicas del producto con el aditivo elástico Permasolid® 9050.

PROPORCIÓN DE MEZCLA: RESANADORES 2K (NO DEBE USARSE EN 5150)

Agregue un 15-30 % de aditivo elástico Permasolid® 9050 a los selladores o resanadores imprimantes 2K en todas las partes de plástico comúnmente encontradas, sin incluir la fibra de vidrio reforzada.

Consulte las HDT del sellador o resanador Permasolid® 2K correspondientes para ver las recomendaciones de mezcla específicas del producto con el aditivo elástico Permasolid® 9050.



PROPORCIÓN DE MEZCLA: CAPAS MEDIAS 2K

Agregue un 15 % de aditivo elástico Permasolid® 9050 a las capas medias 2K en todas las partes de plástico comúnmente encontradas, sin incluir la fibra de vidrio reforzada.

Consulte la HDT de la capa media Permasolid® 2K correspondiente para ver las recomendaciones de mezcla específicas del producto con el aditivo elástico Permasolid® 9050.

El producto base (capa transparente 2K, capa media, resanador imprimante o sellador) primero debe mezclarse con el aditivo elástico Permasolid® 9050 antes de la activación.

La proporción de mezcla con los endurecedores Permasolid® HS es la siguiente:

- 2:1 en resanador Permasolid® HS Premium 5310
- 2:1 en resanador Permasolid® Spectro 5400
- 2:1 en sellador Permasolid® Spectro 5450
- 3:1 en resanador Permasolid® Vario 8590
- 4:1 en resanador Permasolid® 2.1 5157

- 2:1 en capa transparente Permasolid® HS 8035
- 2:1 en capa transparente Permacron® MS Exprés 8046
- 3:1 en capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094
- 3:2 en capa transparente Permasolid® baja en VOC 8096
- 2:1 en capa transparente Permacron® MS 8180

- 3:2 en capas medias Permasolid® 2K

La proporción de mezcla con los endurecedores Permasolid® VHS es la siguiente:

- 4:1 en resanador Permasolid® HS Premium 5310
- 3:1 en resanador Permasolid® Spectro 5400
- 4:1 en sellador Permasolid® Spectro 5450
- 5:1 en resanador Permasolid® Vario 8590
- 6:1 en resanador Permasolid® 2.1 5157

- 3:1 en capa transparente Permasolid® HS 8035
- 3:1 en capa transparente Permacron® MS Exprés 8046
- 4:1 en capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094
- 5:2 en capa transparente Permasolid® baja en VOC 8096
- 3:1 en capa transparente Permacron® MS 8180
- 2:1 en capa transparente Permasolid® HS Diamond 8450
- 3:1 en capa transparente Permasolid® HS Optimum 8600

- 5:2 en capas medias Permasolid® 2K

La proporción de mezcla con los endurecedores Permasolid® bajos en VOC es la siguiente:

- 3:1 en sellador Permasolid® Spectro 5450
- 4:1 en resanador Permasolid® 2.1 5157

- 4:1 en capa transparente de secado al aire Permasolid® 8094
- 2:1 en capa transparente Permasolid® baja en VOC 8096
- 2:1 en capa transparente Permasolid® baja en VOC 8098

- 2:1 en capas medias Permasolid® 2K

CONSEJOS ESPECIALES

1. Después de cada uso, reemplace la tapa del contenedor del aditivo elástico Permasolid® 9050 inmediatamente, y asegúrese de que quede herméticamente sellado.
2. El aditivo elástico Permasolid® 9050 no debe agregarse a la capa base cuando se aplica un acabado en dos etapas. En este caso, el aditivo elástico Permasolid® 9050 solo debe agregarse a la capa transparente.
3. No premezcle con capa transparente, capa media, resanador o sellador. Agregue el endurecedor y aplique la mezcla inmediatamente después de mezclar con aditivo elástico Permasolid® 9050.
4. Para optimizar las propiedades de lijado, todos los resanadores 2K mezclados con aditivo elástico Permasolid® 9050 deben secarse durante 45 minutos a 20 °C/140 °F.
5. Puede encontrar más instrucciones en la hoja de datos del sistema "El sistema de pintura para partes de plástico" (HDT n.º 901.1).
6. Se puede agregar Permacron® Dura Plus 8580 para mejorar el tiempo de secado (hasta un 10 %).
7. Ajuste la viscosidad de los productos 2K con reductor Permacron® o Permasolid®.



APLICACIÓN

Consulte las HDT de la capa transparente o el resanador Permacron® o Permasolid® 2K, el sellador Permasolid® Spectro o la capa media Permasolid® correspondientes para conocer las recomendaciones de aplicación específicas del producto.



TIEMPOS DE SECADO

Consulte las HDT de la capa transparente o el resanador Permacron® o Permasolid® 2K, el sellador Permasolid® Spectro o la capa media Permasolid® correspondientes para conocer las recomendaciones sobre el tiempo de secado y evaporación específicas del producto.



PROPIEDADES FÍSICAS

Consulte las HDT de la capa transparente o el resanador Permacron® o Permasolid® 2K, el sellador Permasolid® Spectro o la capa media Permasolid® correspondientes para conocer los valores de las propiedades físicas específicas del producto.

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.



Cualquier resultado analítico aquí indicado no constituye una garantía de las características del producto específico ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por el presente renunciamos a toda garantía y representación, expresa o implícita, con respecto a este producto, incluida toda garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Este producto está protegido por ley de patente, ley de marcas, ley de derechos de autor, tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: mayo de 2016

In the United States:
1.888.371.3313
spieschecker.us

In Canada:
1.800.668.6945
spieschecker.ca

