

# Endurecedor Permasolid®

## HS 3325 Rápido, 3320 Lento, 3315 Medio, 3310 Rápido, 3309 Extrarápido, 3307 Exprés



### GENERAL

#### DESCRIPCIÓN

Endurecedores con poliisocianato para los productos de dos componentes de nuestro "sistema 2K alto en sólidos". Su fórmula especial garantiza un secado completo excelente, incluso con secado al aire. Si se selecciona el endurecedor adecuado, se pueden obtener resultados ideales a diferentes temperaturas y con objetos de varios tamaños.

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

#### PROPORCIÓN DE MEZCLA

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar para conocer las recomendaciones de mezcla específicas.



### APLICACIÓN

Endurecedor Permasolid® HS 3325 Extralento

Para segundas aplicaciones de rociador completas y parciales a temperaturas superiores a 29 °C/85 °F

Endurecedor Permasolid® HS 3320 Lento

Para segundas aplicaciones de rociador completas y parciales a temperaturas de entre 25 °C/77 °F y 29 °C/85 °F

Endurecedor Permasolid® HS 3315 Medio

Para segundas aplicaciones de rociador completas y parciales a temperaturas de entre 20 °C/68 °F y 25 °C/77 °F

Endurecedor Permasolid® HS 3310 Rápido

Para segundas aplicaciones de rociador parciales a temperaturas inferiores a 20 °C/68 °F

Endurecedor Permasolid® HS 3309 Extrarápido

Para reparaciones en paneles y partes con bordes, a temperaturas inferiores a 20 °C/68 °F

Endurecedor Permasolid® HS 3307 Exprés

Para reparaciones pequeñas/retoques y partes con bordes, a temperaturas inferiores a 20 °C/68 °F pero superiores a 7 °C/44 °F

#### ALMACENAMIENTO

Proteja de la humedad. Después del uso, reemplace la tapa inmediatamente, y asegúrese de que quede herméticamente sellada.



### TIEMPOS DE SECADO

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar para conocer las recomendaciones



sobre el tiempo de secado y evaporación.



---

## PROPIEDADES FÍSICAS

Consulte la HDT del producto correspondiente a utilizar 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**  
**spieshecker.us**

In Canada:  
**1.800.668.6945**  
**spieshecker.ca**

