

FICHA TÉCNICA



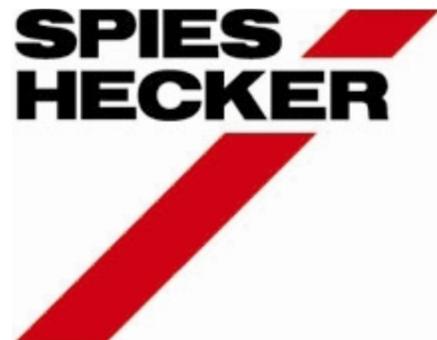
Permasolid® HS Express Surfacers 5250

Permasolid® HS Express Surfacers 5250 es un aparejo 2K HS VOC de alta calidad, productivo y está basado en resinas acrílicas, con los siguientes beneficios:

- Muy buenas propiedades de aplicación especialmente cuando es aplicado con pistola HVLP.
- Buena capacidad de relleno
- Buena estabilidad vertical
- Muy buen secado IR
- Lijable tras una hora de secado al aire
- Buen aspecto en acabado

¡Solo para uso profesional!

Este producto es solamente para pintado profesional de automóviles



Sustratos

Sustratos Apropriados:

- Acero, electro/zincado galvanizado o aluminio soft, limpiado, lijado y recubierto con Priomat® 1K Wash Primer 4085.
- Pinturas antiguas u originales, matizadas (excepto termoplásticos)
- Superficies tratadas con Productos Poliéster Raderal® 2K convenientemente lijados.
- Sustratos UP-GF, libres de agentes desmoldantes, limpios y lijados.

Pre tratamiento del sustrato:



- Desengrase cuidadosamente y un lijado ligero o matizado.
- Antes de aplicar otro sistema, limpiar una vez más con desengrasante.
- Para garantizar una óptima protección anticorrosiva, recomendamos cubrir cualquier resto de oxidación en esquinas y bordes, así como en zonas lijadas, con Priomat® 1K Wash Primer 4085.

Aplicación

Como Aparejo de relleno

Proporcion de mezcla:



MS	VHS
3:1+10%	7:1+30%
ENDURECEDOR	ENDURECEDOR
<ul style="list-style-type: none"> • Permacron® MS 3333 Lento • Permacron® MS 3344 Rápido • Permacron® MS 3355 Extra Rápido 	<ul style="list-style-type: none"> • Permasolid® VHS 3220 Rápido • Permasolid® VHS 3230 Lento

Diluyente:

Permacron® Diluyente

- 3364 Rápido
- 3365 Lento

Para selección optima del diluyente, consulte la TDS 780.0 Limitada (en envase sellado)

Vida Útil:

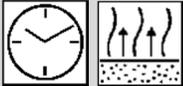
2-4 horas a 20°C (Dependiendo del endurecedor utilizado)

	MS	
	Convencional	HVLP
Método de Aplicación		
	Consulte al fabricante de la pistola y las leyes locales sobre las recomendaciones adecuadas para la presión de rociado.	
Boquilla	1.6-1.9 mm	1.6-1.9 mm
 Aplicación de viscosidad 4mm, +20°C, DIN 53211	22-24 seg	
 Diluyente a 68°F/20°C Temperatura del Material:	10%	
 Numero de manos:	3 manos	

VHS		
Método de Aplicación	CONVENCIONAL	HVLP
		
	Consulte al fabricante de la pistola y las leyes locales sobre las recomendaciones adecuadas para la presión de rociado.	
Boquilla	1.5-1.6 mm	1.6-1.7 mm
Presión de pintado	2 bar	2-3 bar
Presión de Automatización		0.7 bar
 Aplicación de viscosidad 4mm, +20°C, DIN 53211	22-24 segundos	
 Diluyente a 68°F/20°C Temperatura del Material:	30% Permacron® diluyente 3364/3365	
 Numero de manos:	2-3 manos	
Grosor de película recomendado	70-200 um dependiendo de la boquilla	

Secado

Secado al Aire:



A +20°C Temperatura Ambiente

Lijable:

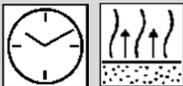
70-130 um

60-120 minutos (dependiendo del endurecedor y el espesor de película)

130-200 um

toda la noche

Secado en Cabina:



Tiempo de secado a 60°C

70-130 um

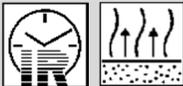
20-25 minutos

130-200 um

25-30 minutos

Tiempo de oreo antes de horneo 5-10 minutos

Secado Infra Rojo:



Tiempo de secado 70-200 um

Onda media:

10-15 minutos

Onda corta:

5-10 minutos

Recubrimiento

Lijado en seco:



Lijado en húmedo:



Recubrir con:

Lijar en seco con lijadora orbital y extracción de polvo con P400-500.

Lijar con P 800-100

Permacron® Base Coat series 293/295

Notas Especiales



- Elastificado de plásticos rígidos y semirrígidos: Primero añadir 15% Permasolid® Aditivo Elástico 9050 al aparejo. mezclar 4:1 con endurecedor VHS + 20% diluyente
- Para facilitar el lijado, aplicar la Guía de Lijado Permasolid® antes de lijar. No aplicar cuando el aparejo esté húmedo.
- Cualquier defecto del sustrato puede ser tratado con Masilla Raderal®. Después de seca y lijada la masilla, aislar los parches de masilla con Aparejo Permasolid® HS Express 5250.
- Cuando queremos aislar ciertos sustratos problemáticos, los mejores resultados se consiguen con espesores medios de 80-120 µm en 2 capas, después de secado al aire toda la noche o secado forzado con IR. Con sustratos problemáticos, el cuidado en el pre tratamiento es imperativo y el aparejo debe ser aplicado sobre la pieza completa.
- Para aislar pinturas termoplásticas, recomendamos Aparejo Permacron® Vario 8590.

Datos

Viscosidad de suministro:

Tixotrópico

Punto de ebullición:

Por encima de +23°C

MS	VHS
3:1+10%	7:1+30%
ENDURECEDOR	ENDURECEDOR
<ul style="list-style-type: none">• Permacron® MS 3333 Lento• Permacron® MS 3344 Rápido• Permacron® MS 3355 Extra Rápido	<ul style="list-style-type: none">• Permasolid® VHS 3220 Rápido• Permasolid® VHS 3230 Lento

Recubrimiento

Lijado en seco:



Lijar en seco con lijadora orbital y extracción de polvo con P400-500.

Lijado en húmedo:



Lijar con P 800-100

Recubrir con:

Permacron® Base Coat series 293/295

Contenido en VOC:

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto IIB.d) en su forma, listo al uso es max. 540 g/litro de VOC

El contenido de VOC de este producto en su estado listo al uso max 540 g/litro

Almacenaje

Estabilidad:

6 meses en botes originales bien cerrados

- **Para uso industrial únicamente por pintores profesionales capacitados. No para venta ni uso del público en general. Antes de usar, lea y obedezca todas las precauciones de las etiquetas y MSDS. Si se combina con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes. Los materiales para pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación de los órganos de la respiración y reacciones de hipersensibilidad. No debe pedirse a quienes padecen asma, alergias o tienen antecedentes de dolencias respiratorias que trabajen con materiales que contengan isocianatos. No lije, corte con soplete, dore ni suelde recubrimientos secos sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros para partículas o ventilación apropiada y guantes.**

- **Los resultados analíticos indicados aquí no constituyen una garantía de características específicas de la conveniencia de los productos para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por este medio renunciamos a todas las garantías y representaciones, expresas o implícitas, con respecto a este producto, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. Este producto está protegido por leyes de patentes, mercantiles y de copyright, tratados internacionales y otras leyes aplicables. Todos los derechos reservados. La venta, manufactura o uso no autorizados pueden dar por resultado castigos civiles y penales.**

SPIES HECKER a member of DPC

Para mayor información consulte

Nuestra página web:

www.spieshecker.com

Envía tus dudas al correo:

Spieshecker.mex@maxrec.com.mx

