

# FICHA TÉCNICA



## Permasolid® Spectroflex Surfacers 5400

Permasolid® Aparejo Spectro 5400 es un aparejo 2K de alto contenido de sólidos y con diferentes calidades de aplicación. Se puede usar como:

- **Color de interiores**
- **Aparejo sin necesidad de lijar**
- **Aparejo para lijar**

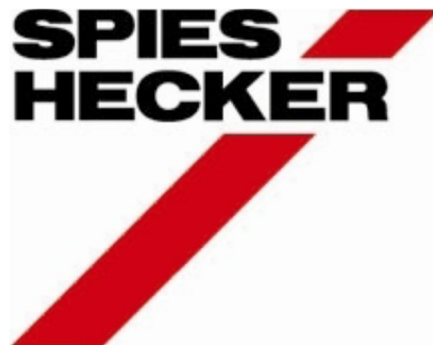
El sistema incluye seis colores (blanco, negro, amarillo, rojo, verde, azul). Usando este sistema, los colores pueden ser mezclados según fórmulas que se mezclan. Estos colores son mostrados en un juego de "color chips".

El aditivo 5407 da resistencia química y mecánica al producto cuando es aplicado como color interno.

Permasolid® Aparejo Spectro 5400 es un producto bajo en VOC con contenido alto de sólidos y excelente poder de Allamamiento. También se puede aplicar húmedo Sobre húmedo para recubrir con Permacron® y Permahyd® Base Bicapa Serie.

**¡Solo para uso profesional!**

Este producto es solamente para pintado profesional de automóviles



## Sustratos

Sustratos Apropiados:

- Sustratos completamente desengrasados, sin lijar o capa ligeramente lijada
- Pintura original o antigua (excepto TPA)
- Fibra de vidrio (UP-DF)
- Priomat®, Permacron® y Permasolid® imprimaciones y aparejos productos Raderal® poliéster
- Para garantizar protección anticorrosiva optima, recomendamos pintar las áreas de acero desnudo, incluyendo pequeñas áreas lijadas a fondo con: Priomat® 1K Imprimación 4085

Pre tratamiento del sustrato:



Limpiar todos los sustratos perfectamente con desengrasante

## Aplicación

Como Color para interiores y aparejo Humeso sobre Humedo

Proporcion de mezcla:



Diluyente:

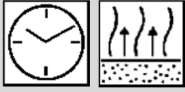
VHS
3:1+40%
ENDURECEDOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permasolid® VHS 3220 Rápido</li> <li>• Permasolid® VHS 3230 Lento</li> </ul>

Permasolid® Aditivo 5407

VHS		
Método de Aplicación	HVLP	CONVENCIONAL
	Consulte al fabricante de la pistola y las leyes locales sobre las recomendaciones adecuadas para la presión de rociado.	
Boquilla	1.3-1.5 mm	1.3-1.5 mm
Presión para pintar		
Presión de aplicación		
Aplicación de viscosidad 4mm, 68°F/20°C, DIN 4	16 segundos	
Diluyente a 20°C Temperatura del Material:	40%	
Numero de manos:	1-2 manos	
Grosor de película recomendado	1.2 mil de grosor de película seca.	

## Secado

Secado al Aire:



Tiempo de oreo entre manos 5-10 min a 20°C

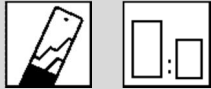
Para recubrir con 293 o 295 Permacron® Base Bicapa 5-10 min (max 120 min)

Recubrir con:

Permacron® Base Coat series 293/295

## Aplicación

Como Aparejo de relleno Proporción de mezcla:



VHS
7:1+25%
ENDURECEDOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permasolid® VHS 3220 Rápido</li> <li>• Permasolid® VHS 3230 Lento</li> </ul>

Diluyente:

Permacron® Diluyente

- 3364 Rápido
- 3365 Lento

VHS		
Método de Aplicación	HVLP	CONVENCIONAL
	Consulte al fabricante de la pistola y las leyes locales sobre las recomendaciones adecuadas para la presión de rociado.	
Boquilla	1.3-1.5 mm	1.3-1.5 mm
Presión para pintar		
Presión de aplicación		
Aplicación de viscosidad 4mm, 68°F/20°C, DIN 4	16 segundos	
Diluyente a 20°C Temperatura del Material:	25%	
Numero de manos:	2-3 manos	
Grosor de película recomendado	6-8 mil de grosor de película seca.	

## Secado

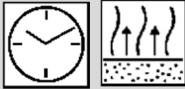
Secado al Aire:



A 20°C Temperatura Ambiente

2.5-6 mil	3-4 horas
6-8 mil	12 horas

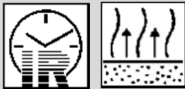
Secado en Cabina:



Tiempo de secado a 60°C

Tiempo de oreo antes de horneado	5-10 minutos
2.5-6 mil	30 minutos

Secado Infra Rojo:



Tiempo de secado dependiendo del espesor de la película

Onda media:	10-15 minutos
Onda corta:	10 minutos

## Lijado

Lijado en seco:



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

Lijado en húmedo:



Lijar con P 600-800

Recubrir con:

Permacron® Base Coat series 293/295

## Indicaciones Especiales:

- Para facilitar el proceso, aplique una mano antes de lijando. No aplique sobre un aparejo húmedo.
- Para aislar ciertas manchas, los mejores resultados se dan con un grosor de película mediano de 3.0-5.0 mils en aprox. 2 capas y secando por la noche o al horno bajo/secado con IR, hasta en substratos problemáticos. Con substratos problemáticos, pre tratamiento cuidadoso es imprescindible y el aparejo se debe aplicar al área entera. Para Aislador TPA, recomendamos Permacron® Aparejo Vario 8590.
- Secar al aire libre, un temperatura mínima de 59°F/15°C o 46°F/8°C, si Permasolid® HS Endurecedor 3307 Expreso es usado.
- La superficie lijada debe volver a lijarse si no se aplica una capa en 8 horas.

## Información Regulatoria:

Vea la tabla de compuestos volátiles apropiada para su zona. Los valores referidos a continuación son "según las normas aplicadas" para las coberturas. Los valores fueron determinados con el método de prueba 24 de la Oficina de Protección del Ambiente. Consulte la lista de valores maestros para información sobre componentes

VOC Categoría	VOC Suministro	Densidad g/l	WT% Volátiles, Agua & Exime	Vol% Agua & Exime
Aparejo Húmedo	4.5 lbs/gal - 537 g/l	1176 g/l	46.3%	0.08%
Aparejo lijado	4.6 lbs/gal - 553 g/l	1331 g/l	44.9%	0.05%
Aparejo Elastico	4.3 lbs/gal - 514 g/l	1267 g/l	43.3%	0.04%

- **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](http://www.spieshecker.com)

Envía tus dudas al correo:  
Spieshecker.mex@maxrec.com.mx

