



## Ficha Técnica.

# Permahyd® Stone Chip Protector



### Protector Antigrailla base agua

Permahyd Protector Antigrailla es un producto base agua que protege el sustrato de posibles daños causados por el impacto de gravilla. Es especialmente adecuado para las zonas más expuestas al impacto de gravilla, como piezas frontales y umbrales de puerta, tanto en turismos como en vehículos comerciales.

- Alto grado de elasticidad.
- Se puede recubrir con todos los acabados.
- Disponible en negro (7101) y en blanco (7103).

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permahyd® Stone Chip Protector

## Product preparation - application ESTÁNDAR



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios  
Aparejo 2K o Imprimación Aparejo Epoxy 2K totalmente secos.



Método de aplicación	Protector	Diluyente
	Volumen	Volumen
HVLP	100%	≤ 10%
Aplicación a alta presión	100%	0%
	7101 - 7103	6000



No es aplicable



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.5 - 2	1.5 - 2 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.5 - 2	0.7 bar	Presión de atomización
<b>Aplicación a alta presión</b>	-	3 - 4 bar	Presión de entrada

Seguir las instrucciones del fabricante



2 - 3 manos

antes de hornear: 35 min - 40 min



	150μ	300μ
<b>20 °C</b>	2 h - 2 h 30 min	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	30 min - 35 min	30 min - 35 min



Acabado 2K  
Bicapa Permahyd Hi-TEC 480 / Bicapa Permahyd 280/285/286 + barniz

Cumple la legislación COV

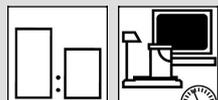
2004/42/IIB(e)(840) 130: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 130 g/li.

# Permahyd® Stone Chip Protector

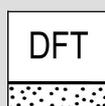
## Productos

Permahyd® Stone Chip Protector 7101  
Permahyd® Stone Chip Protector 7103

## Mezcla de producto



Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Phoenix y en las fichas técnicas específicas.



150 - 300  $\mu\text{m}$

### Rendimiento teórico

525 m<sup>2</sup>/l con un espesor de película seca de 1 micras  
Debido a las diferentes características del endurecedor y las diferentes proporciones de la mezcla lista para usar en algunas versiones de la Ficha Técnica, el cálculo del rendimiento teórico podría variar.

Nota: El consumo práctico de material depende de varios factores, p.ej. la geometría del objeto, la formación de la superficie, el método de aplicación, los parámetros de la pistola, la presión de entrada, etc.



Limpiar tras su uso con un limpiador base agua apropiado.

## Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- No aplicar sobre imprimaciones 1K, imprimaciones fosfatantes o acabados termoplásticos.
- Para países fuera de Unión Europea o para un uso diferente al repintado de vehículos: De no estar prohibidos por la Directiva COV 2004/42/EC y estar disponibles, como alternativa se puede utilizar Bicapa Permacron 293/295/297, Acabado Permacron MS 730 o Acabado 257.
- No puede ser aplicado sobre imprimación fosfatante.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Spies Hecker. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Spies Hecker, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.