



Ficha Técnica.

Permafleet® HS Bus Surfacer 5530

Aparejo lijable 2K HS, de alta calidad, para autobuses

Permafleet Aparejo HS para Autobuses 5530 es un aparejo 2K de altos sólidos y alta calidad, basado en resinas acrílicas, adecuado para el pintado de autobuses.

- Fácil aplicación.
- Buena estabilidad en superficies verticales.
- Extraordinarias propiedades de relleno.
- Buenas propiedades de lijado.



¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

Permafleet® HS Bus Surfacer 5530

Product preparation - application ESTÁNDAR LIJABLE



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



Acero, acero galvanizado o aluminio blando lijados, limpios y recubiertos con Wash Primer Coil coated, limpia y matizada
 Sustratos de poliéster reforzado con fibra de vidrio, libres de agentes desmoldeantes, lijados y limpios.
 Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios
 Aparejos pretratados con productos 2K de poliéster y lijados fino.
 Imprimación de origen OEM (e-coat), limpia y matizada



Aparejo		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
8	100	1	9	10 - 15 %	7 - 10
5530		3265		6120	
		3270		6130	
		3275			



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h - 2 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.6 - 1.8	2 - 2.5 bar	Presión de entrada
HVLP	1.5 - 1.9	0.7 bar	Presión de atomización
Bomba de membrana	1.1	2 - 2.5 bar	Presión de atomización
Bomba de membrana	1.1	0.8 - 1.2 bar	Presión del material
Airmix	0.23 - 0.28	90 - 120 bar	Presión del material

Seguir las instrucciones del fabricante



2 - 3 manos con evaporación intermedia: 5 min - 10 min
antes de hornear: 10 min - 15 min



	3265 / 3270 / 3275
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	45 min - 1 h



P360 - P500



Acabados Permafleet 630/670/675
 Base Bicapa

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(c)(540) 540: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(c))) listo al uso es un máximo de 540 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 540 g/li.

Permafleet® HS Bus Surfacer 5530

Productos

Permafleet® HS Bus Surfacer 5530

Permafleet® VHS Hardener 3265 fast

Permafleet® VHS Hardener 3270

Permafleet® VHS Hardener 3275 slow

Permafleet® Reducer 6120

Permafleet® Reducer 6130 slow

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.

La elección de endurecedor y Diluyente debe hacerse en base a la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

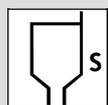
3265 Activador rápido acelerado para pequeñas piezas o diseños (multitono). Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°C.

3270 Endurecedor estándar para todos los productos 2K para VC (vehículo comercial) (20-25°C).

3275 Activador lento para grandes superficies o altas temperaturas (>30°C).

6120 Diluyente estándar para VC, para todos los productos para VC (vehículo comercial) (20-25°C).

6130 Diluyente lento para evitar pulverizados en grandes superficies y altas temperaturas (25-30°C).



DIN 4: 22 - 26 s a 20°C



100 - 120 µm

Rendimiento teórico

450 - 460 m²/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 disolvente de limpieza apropiado.

Permafleet® HS Bus Surfacer 5530

Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Mezclar bien manualmente antes de colocar el bote en la máquina de mezclas.
- Es posible añadir hasta un 10% de pasta de mezcla Permafleet 600 o un 20% de acabado HS Permafleet 670/675.
- Se puede añadir un 15% de aditivo flexible Permasolid 9050. El ratio de mezcla no cambia.

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.