

Ficha Técnica.

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800



Barniz de secado súper rápido (ahorro energético), con efecto "espejo" para el Sistema Hi-TEC Performance

Permasolid Speed-TEC Barniz HS Speed 8800 es un barniz 2K de altos sólidos, de secado súper rápido, incluso a baja temperatura del metal, lo que supone un ahorro energético.

- Aplicación rápida en 1,5 manos.
- Secado súper rápido (al aire y en cabina).
- Muy buen estirado y brillo inmejorable.
- Se puede pulir enseguida.

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



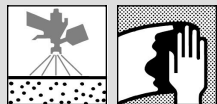
An Axalta Coating Systems Brand

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

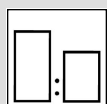
Preparación del producto - aplicación ESTÁNDAR VHS



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



Bicapa Permahyd Hi-TEC 480 activado / Bicapa Permahyd 280/285/286 activado: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.
Acabados existentes: La superficie debe ser matizada y desengrasada antes de aplicar.



Barniz		Endurecedor	
Volumen	Peso	Volumen	Peso
2	100	1	52
8800		3251 fast** 3250** 3252 slow***	

*La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más lenta, si existe riesgo de defectos - cuando el clima es húmedo.

** La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más lenta, si existe riesgo de defectos - cuando el clima es húmedo, cambiar a una dilución más rápida, si el secado es demasiado lento - cuando el clima es seco.

***La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más rápida, si el secado es demasiado lento - cuando el clima es seco.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



0.5 + 1
1 operación
1ª: fina y cerrada
2ª: normal

evaporación final: 5 min - 10 min



Para opciones de secado, consultar las páginas de detalles anexos.

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(d))) listo al uso es un máximo de 420 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 420 g/li.

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

Productos

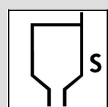
Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3250
Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3251 fast
Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3252 slow

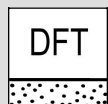
Mezcla de producto



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



DIN 4: 13 - 15 s a 20°C

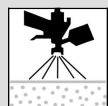


45 - 55 µm



	Temperatura exterior		
	< 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Secar al aire (no por debajo de 10°C) * **	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3251 rápido 45 - 55 min	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3250 30 - 45 min	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3252 lento 35 - 45 min
Secado a baja temperatura 10 - 15 min. a 40-45°C	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3250	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3250	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3252 lento
Opcional: secado corto en cabina 5-10 min. a 60-65°C **	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3250	Permasolid Endurecedor VHS Speed 3252 lento	

* Si existe riesgo de defectos por alta humedad, se puede usar un endurecedor más lento.
Si el secado es demasiado lento o el clima es seco (baja humedad ambiental), se puede usar un endurecedor más rápido.



Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- La humedad relativa influye en el secado y vida de la mezcla.
- Una vez abierto el envase de barniz o endurecedor, se recomienda usar el material en el plazo de 1 mes.
- Cerrar herméticamente el bote del barniz y activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
- Se ha de añadir 5% de Permahyd Endurecedor 3080 a Permahyd Hi-TEC Base Agua 480.
- En los trabajos de difuminado, Permahyd Aditivo para Difuminados 1050/1051 también se ha de activar con 5% de Permahyd Endurecedor 3080.
- Es necesario añadir 5% de Permahyd Aditivo 9007 a Permahyd Base Bicapa 280 / 285.
- En trabajos de difuminado, la mezcla 1:1 con Permahyd Aditivo para difuminados 9005 se ha de activar con 5% de Permahyd Aditivo 9007.
- No es posible añadir matizante o elastificante.
- En países sin legislación COV, también se puede utilizar Permacron Base Bicapa 293/295/297 mezclada con endurecedor.

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.