



## Ficha Técnica.

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700



**Barniz fácil de aplicar, de secado rápido y con ahorro energético para obtener unos resultados excelentes.**

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 es un barniz versátil. Gracias a su facilidad de aplicación y a su rápido y flexible secado, pueden reducirse los tiempos de cada ciclo. A ello hay que añadir que el barniz ofrece un resultado de brillo intenso.

- Adecuado para todo tipo de reparaciones: desde pequeños daños a un pintado completo.
- Fácil y segura aplicación a dos manos con una breve evaporación intermedia.
- Buena estabilidad vertical.
- Ofrece una extraordinaria durabilidad gracias a su excelente estirado y brillo intenso.
- Secado rápido: 15 minutos / 60 °C.
- Ahorro energético en el secado: 30 minutos / 40 °C. También es posible el secado con IR.
- Gracias a su avanzada tecnología se puede pulir y volver a montar después de secar en cabina y dejar enfriar un corto periodo de tiempo.
- Incluye un endurecedor lento y un aditivo lento para condiciones de calor y humedad.

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Product preparation - application 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 / Bicapa Permahyd 280/285/286: 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		Additive	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

\*At temperatures above 35°C it is recommended to use Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow and Permasolid Race Additive 9072 Slow.



Vida de la mezcla a 20°C: 2 h 30 min - 3 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>HVLP</b>	1.2 - 1.3	0.7 bar	Presión de atomización
<b>Híbrida</b>	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Presión de entrada

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 2 min - 5 min  
Tiempo de evaporación antes de secar mediante IR: 5 min



	3470 / 3472
<b>18 - 22 °C</b>	12 h - 16 h
<b>40 - 45 °C</b>	30 min - 35 min
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 20 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 2 min

Plena potencia: 8 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(c)(420) 420: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(c))) 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® HS Race Clear Coat 8700

## Productos

- Permasolid® HS Race Clear Coat 8700
- Permasolid® VHS Race Hardener 3470
- Permasolid® VHS Race Hardener 3472 slow
- Permasolid® Race Additive 9070
- Permasolid® Race Additive 9072 slow
- Permacron® Race Blender 1070

## 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: 14 - 16 s a 20°C



50 - 60 µm

### Rendimiento teórico

500 - 505 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.



Permasolid® HS Race Clear Coat 8700 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Observaciones

- Este barniz se ha diseñado para un secado productivo a 40°C y 60°C.
- En las reparaciones con difuminado se ha de usar un diluyente de difuminado específico: Permacron Race Blender 1070. Consulte la Ficha Técnica original de la calidad seleccionada.
- 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.
- Cerrar herméticamente el bote del activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
- El matizado del Permasolid Barniz HS Race 8700 no es posible.
- Para sustratos plásticos y flexibles, con este barniz no es necesario añadir Permasolid Aditivo Elástico 9050. En la preparación sigue siendo obligatorio usar un aparejo elasticado. Consultar la Ficha Técnica del aparejo correspondiente para más detalles.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.
- En los países donde todavía no se ha implementado la legislación COV, también se puede usar la base bicapa Permacron 293/295/297.

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.