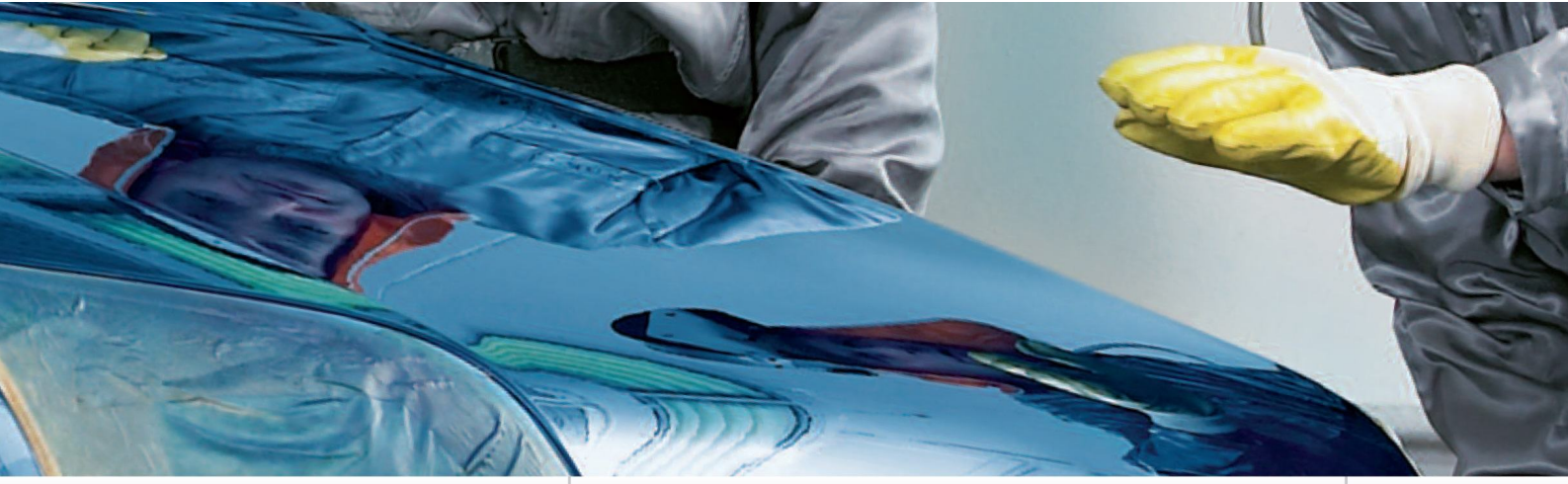


Ficha Técnica.

Permafleet® HS Top Coat 670

Permafleet Acabado HS 670 es un sistema de acabado 2K de altos sólidos y calidad superior para colores lisos, que cumple la legislación VOC. Se usa para repintados parciales y totales de vehículos comerciales y autobuses.

- Sin plomo.
- Secado rápido.
- Aplicación fiable.
- Acabado de alto brillo.
- Muy buen poder de cubrición.
- Muy buena resistencia.
- Bajo consumo de material.

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.

An Axalta Coating Systems Brand

Permafleet® HS Top Coat 670

Product preparation - application Estándar

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

Las superficies deben estar correctamente preparadas y limpias antes de la aplicación.
Imprimación, imprimación-aparejo o aparejo, lijados
Pintura original o antigua bien lijada y desengrasada.
Imprimación-aparejo o Aparejo, sin lijar en un proceso húmedo sobre húmedo
Las zonas de reparación deben lijarse con P500-P600 (máquina) o P800-P1000 (mano).

Estándar		
Acabado	Endurecedor	Diluyente
3	1	10 - 15 %
Permafleet HS Topcoat 670	3265 fast 3270 3275 slow	6110 6120 6130

Colores mate 5:1 y 10% de diluyente
9020 se puede usar para acabados multitono

Mixing Ratio for 2K Mixing Machine		
Acabado	Endurecedor	Diluyente
2	1	0-5 %
Permafleet HS Topcoat 670	3337 3338 3339 3340	6110 6120 6130

Vida de la mezcla a 20°C: 2 h - 3 h

	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	Presión de entrada
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	Presión de atomización
Bomba de membrana	1.1	2.5 - 3 bar	Presión de atomización
Bomba de membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	Presión del material
Airmix	0.23 - 0.28	2 - 2.5 bar	Presión de atomización
Airmix	0.23 - 0.28	90 - 120 bar	Presión del material

Seguir las instrucciones del fabricante

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

evaporación final: 5 min - 15 min

2 manos

con evaporación intermedia: 10 min - 15 min
evaporación final: 5 min - 15 min

	3265/3270/3275
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min - 45 min

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.

Permafleet® HS Top Coat 670

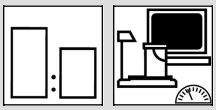
Productos

Permafleet® HS Top Coat 670

Permafleet® HS Hardener 3337 extra slow
Permafleet® HS Hardener 3338 slow
Permafleet® HS Hardener 3339 standard
Permafleet® HS Hardener 3340 fast
Permafleet® VHS Hardener 3265 fast
Permafleet® VHS Hardener 3270
Permafleet® VHS Hardener 3275 slow

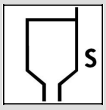
Permafleet® Reducer 6110 fast
Permafleet® Reducer 6120
Permafleet® Reducer 6130 slow

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).
6110	Diluyente rápido solo para pequeñas piezas (15-20°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: 20 - 25 s a 20°C

40 - 80 µm

Rendimiento teórico

590 - 600 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.

Permafleet® HS Top Coat 670

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.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Aplicación para RAL 9006: Aplicar 1 mano completa, evaporar 15 minutos. Aplicar 1 mano completa inmediatamente seguida de una mano ligera con 0-5 minutos de evaporación intermedia.
- Fleet Reducer se puede sustituir 1:1 por Permafleet Aditivo Multitono 9020 (añadir 5 hasta máx 15%) para multitono.
- 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.
- Se puede añadir al producto un 15% de Permasolid Elastic Additive 9050. El ratio de activación no cambia, la cantidad de diluyente es un 15%.
- Remover bien Permafleet Mixing Concentrates 600 antes de su uso.
- Es necesario matizar:
  - cuando un acabado acelerado con Aditivo Multicolor 9020 se ha secado en cabina y se ha dejado una noche.
  - cuando un acabado acelerado con Aditivo Multicolor 9020 se ha secado en cabina más de una vez.
- Con Permafleet Resina HS mate 679, se pueden crear diferentes grados de brillo. Ver ratios de mezcla en las herramientas de color.
- Dependiendo de la legislación local en materia de EHS, el 9020 puede ser sustituido por el 9026 de la línea PC en una proporción 1:1 en volumen.

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.