



Ficha Técnica.

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040



Barniz 2K MS Brillante para el Sistema Classic (no cumple la legislación VOC)

Permacron Barniz MS Brilliant 8040 es un barniz 2K MS de alto brillo, adecuado para reparaciones parciales o totales de alta calidad.

- Muy buenas propiedades de relleno.
- Estirado óptimo.
- Brillo extraordinario.
- Buenas propiedades de pulido.

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



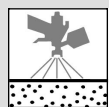
An Axalta Coating Systems Brand

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040

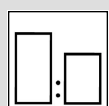
Product preparation - application ESTÁNDAR - HS



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



Bicapa Permahyd 250/255 & 280/285/286: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.
Bicapa Permacron 293/295: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.



Barniz		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
3	100	1	34	20 %	25
8040		3307 EXTRA FAST 3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3366 EXTRA SLOW 8580	



Vida de la mezcla a 20°C: 4 h - 5 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 5 min - 10 min



	3307/3309/3310/3312/3315
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 30 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.
Media potencia : 5 min
Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

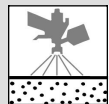
Esta mezcla de producto no cumple la legislación COV.

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040

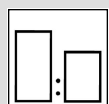
Product preparation - application ESTÁNDAR - MS



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



Bicapa Permahyd 250/255 & 280/285/286: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.
Bicapa Permacron 293/295: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.



Barniz		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
2	100	1	50	10 %	13
8040		3333 3344 FAST 3355 EXTRA FAST		3364 3365 SLOW 3366 EXTRA SLOW 8580	



Vida de la mezcla a 20°C: 4 h - 5 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 5 min - 10 min



	3333/3344/3355
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 30 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.
Media potencia : 5 min
Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

Esta mezcla de producto no cumple la legislación COV.

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040

Productos

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040

Permacron® MS Express Hardener 3333

Permacron® MS Express Hardener 3344 fast

Permacron® MS Express Hardener 3355 extra fast

Permasolid® HS Hardener 3307 extra fast

Permasolid® HS Hardener 3309 fast

Permasolid® HS Hardener 3310

Permasolid® HS Hardener 3312 slow

Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permacron® MS Duraplast 8580

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3365 slow

Permacron® Reducer 3366 extra slow

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040

Mezcla de producto



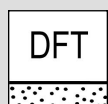
Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Phoenix y en las fichas técnicas específicas.

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

3307	Activador extra rápido para Speed Repair o un panel. Recomendado para condiciones de aplicación de 15-20°C.
3309	Endurecedor rápido para una o varias piezas. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-25°C.
3310	Activador intermedio perfecto para una o varias piezas, proporcionando un excelente secado final. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.
3312	Activador lento perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-35°C.
3315	Activador extra lento para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Garantiza unas muy buenas propiedades de aplicación y absorción del pulverizado. Principalmente a temperaturas de 30-40°C.
3355	Activador extra rápido para Speed Repair o un panel. Recomendado para condiciones de aplicación de 15-20°C.
3344	Endurecedor rápido para una o varias piezas. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-25°C.
3333	Activador lento perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-35°C.
3364	Diluyente medio apropiado desde para reparaciones parciales hasta pintados completos. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.
3365	Diluyente lento para reparaciones medianas o grandes a temperaturas de 25-35°C.
3366	Diluyente extra lento perfecto para grandes superficies o pintados completos. Recomendado también para altas temperaturas (35-40°C).
8580	Diluyente rápido acelerado para el sistema Reparación Express y la reparación de paneles. Recomendado para condiciones de aplicación frías.



ISO 4: 37 - 45 s a 20°C
DIN 4: 16 - 18 s a 20°C



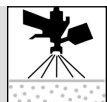
50 - 60 µm

Rendimiento teórico

390 - 395 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.

Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040



Permacron® MS Brilliant Clear Coat 8040 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



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.
- 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 un 15% de Permasolid Aditivo Elástico 9050 al barniz. Los ratios de mezcla de activador y diluyente no cambian.

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.