



## Ficha Técnica.

# Permacron® Automotive Top Coat 257



Permacron Automotive Top Coat 257 es un acabado 2K de alto brillo para automoviles. Su amplia gama de colores incluye todos los colores sólidos de la industria automotriz, así como los colores RAL y muchos colores de la flota.

- Buena resistencia a los agentes atmosféricos y químicos.
- Se puede mezclar con los endurecedores Permacron MS o los endurecedores Permasolid HS.
- Colores libres de plomo.
- Se seca rápidamente.
- Alto brillo.
- Fácil y fiable aplicación en 2 - 3 capas.

¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permacron® Automotive Top Coat 257

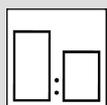
## Product preparation - application Estándar - HS



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



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



Acabado	Endurecedor	Diluyente
3	1	15% - 20%
Permacron Automotive Topcoat 257	3307 3309 3310 3312 3315	3364 3365 3366 8580



Vida de la mezcla a 20°C: 4 h - 5 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	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
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	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® Automotive Top Coat 257

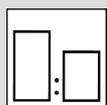
## Product preparation - application Estándar - MS



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



Imprimación 1K, imprimación-aparejo o Aparejo, lijados y limpios  
 Imprimación-aparejo o Aparejo, sin lijar en un proceso húmedo sobre húmedo  
 Las superficies deben estar correctamente preparadas y limpias antes de la aplicación.  
 Las zonas de reparación deben lijarse con P500-P600 (máquina) o P800-P1000 (mano).



Acabado	Endurecedor	Diluyente
2	1	5% - 10%
Permacron Automotive Topcoat 257	3333 3344 3355 3368	3364 3365 3366 8580



Vida de la mezcla a 20°C: 4 h - 5 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 5 min - 10 min



	3333/3344/3355/3368
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 °C</b>	25 min - 30 min



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

Cumple la legislación COV

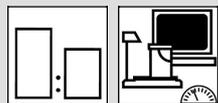
Esta mezcla de producto no cumple la legislación COV.

# Permacron® Automotive Top Coat 257

## Productos

Permacron® Automotive Top Coat 257

## 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.

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.
3344	Activador rápido acelerado para pequeñas piezas o diseños (multitono). Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°C.
3355	Activador extra rápido para Speed Repair o un panel. Recomendado para condiciones de aplicación de 15-20°C.
3368	Endurecedor lento especial, perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-40°C.
3307	Activador extra rápido para Speed Repair o un panel. Apropiado para secado al aire en condiciones de aplicación de 15-20°C.
3309	Activador rápido acelerado para pequeñas piezas o diseños (multitono). Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°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.
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.
8580	Diluyente rápido acelerado para el sistema Reparación Express y la reparación de paneles. Recomendado para condiciones de aplicación frías.
3366	Diluyente extra lento perfecto para grandes superficies o pintados completos. Recomendado también para altas temperaturas (35-40°C).



ISO 4: 41 - 49 s a 20°C  
DIN 4: 17 - 19 s a 20°C



50 - 60 µm

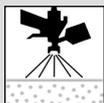
# Permacron® Automotive Top Coat 257

## Rendimiento teórico

380 - 410 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.



Permacron® Automotive Top Coat 257 puede ser recubierto antes de 24 horas, con matizado



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.
- Se puede añadir 15% de Permasolid Aditivo Elástico 9050 al acabado. Las ratios de endurecedor y diluyente no cambian.
- Se puede mezclar Permacron Automotive Top Coat 257 con Permasolid Matting Component MA 100 / MA 110, Permasolid Texture Component SA 101 grueso, Permasolid Texture Component SA 102 fino o Permasolid Elastic Additive 9050.

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.