



Hoja Técnica

Monocapa Permacron® Automotive Top Coat

Autolack 257

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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

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



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Pintura anterior o vieja

- Lave con agua y jabón.
- Limpie bien el metal desnudo con removedor de silicón Permaloid® 7010.
- Las zonas de reparación deben lijarse con P500-P600 (máquina) o 600-800 (mano).
- Limpie nuevamente la superficie a pintar con Permaloid® 7010
- Aplique el primario siguiendo los lineamientos que Spies Hecker recomienda.





Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Sistema VHS	Volumen
Autolack 257	Monocapa Permacron® Automotive Top Coat	4 partes
3220 ó	Catalizador Permasolid® Rápido o	1 parte
3230 ó	Catalizador Permasolid® Medio o	
3240	Catalizador Permasolid® Lento	
3364 ó	Reductor Permacron® Medio o	25%
3385	Reductor Permacron® Lento	

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:		
Componente	Sistema MS	Volumen
Autolack 257	Monocapa Permacron® Automotive Top Coat	2 partes
3333 ó	Catalizador Permacron® Lento o	1 parte
3344 ó	Catalizador Permacron® Rápido o	
3355	Catalizador Permacron® Extra Rápido	
3364 ó	Reductor Permacron® Medio o	5 al 10%
3385	Reductor Permacron® Lento	

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

3220 Catalizador rápido utilizado para pequeñas piezas o diseños (multitono). Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°C

3230 Catalizador medio perfecto para una o varias piezas, proporcionando un excelente secado final. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.

3385 Catalizador 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.

3385 Diluyente lento para reparaciones medianas o grandes. Principalmente utilizado a altas temperaturas (30-40°C).

3333 Catalizador lento perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-35°C.

3344 Catalizador rápido perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-35°C.

3355 Catalizador extra rápido para Speed Repair o un panel. Recomendado para condiciones de aplicación de 15-20°C.

Viscosidad de aplicación

ISO 4: 41 - 49 s a 20°C

DIN 4: 17 - 19 s a 20°C

Tiempo de vida

Vida de la mezcla a 20°C: 30 minutos a 1 hora.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Mezcle perfectamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo. Aplicar 2 manos medianas a húmedas con oreo entre manos de 5 a 10 minutos.

Substratos Recomendados

- Primarios Priomat® y Permasolid®

Substratos No Recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el sistema de recubrimiento de plásticos Permasolid® Spies Hecker - Axalta.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.3 a 1.5 mm	22 – 25 psi en la pistola
Por gravedad:	1.3 a 1.5 mm	20 – 25 psi en la pistola

Secado al aire

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al tacto	12– 16 horas
Horneo a 60° C	25 – 30 minutos
Lampara de infrarrojo	5 minutos, plena potencia de 8 a 12 minutos

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

