

Acrílico uretano Permacron® serie 257



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Una capa de acabado de dos componentes, parte de nuestro sistema "2K-Acryl". Este sistema de acabado de secado rápido y alto contenido de sólidos se aplica fácilmente, y su alto brillo y excelente nivelación lo convierten en un sistema de recubrimiento de acabado de primera calidad. El acrílico uretano Permacron® serie 257 se puede mezclar con los endurecedores Permasolid® HS o VHS. Su fuerte resistencia a la intemperie y a los productos químicos garantiza una apariencia excepcional a largo plazo.

Los productos a los cuales se hace referencia en este documento podrían no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de cada producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Acrílico uretano Permacron® serie 257 (Discontinuado)
Capa de acabado automotriz Permacron® FP1002 Negro azulado
Capa de acabado automotriz Permacron® FP1004 257 Negro mate Rally

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Endurecedor Permasolid® HS 3307 Express,
Endurecedor Permasolid® HS 3309 Extra rápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3310 Rápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3315 Medio,
Endurecedor Permasolid® HS 3320 Lento, o
Endurecedor Permasolid® HS 3325 Extra lento

O

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Endurecedor Permasolid® VHS 3220 Express,
Endurecedor Permasolid® VHS 3230 Medio,
Endurecedor Permasolid® VHS 3240 Lento, o
Endurecedor Permasolid® VHS 3245 Extra lento

Para conocer la selección óptima de endurecedores, consulte la ficha técnica No 061 o 3220-3245.

REDUCTORES

Reductor Permacron® 3363 Medio
Reductor Permacron® 3365 Lento
Reductor Permacron® 3366 Extra lento
Reductor Permacron® Dura Plus 8580

Para conocer la selección óptima de reductores, consulte la ficha técnica No 780,0.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Componente	Volumen
Acrílico uretano serie 257 / FP1002 / FP10043 3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325	1
8580 / 3363 / 3365 / 3366	5-10%

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS**Componente**

Acrílico uretano serie 257 / FP1002 / FP10044

3220 / 3230 / 3240 / 3245

8580 / 3363 / 3365 / 3366

Volumen

1

25%

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

17-19 segundos a 68 °F/20 °C, DIN 4

VIDA ÚTIL

De 4 a 5 hora a 68 °F/20 °C cuando está listo para pulverizar.

CONSEJOS ESPECIALES

1. Si se utiliza en piezas de plástico comunes, se puede agregar un 15 % de aditivo elástico Permasolid® 9050 al acrílico uretano Permacron® serie 257 y a los paquetes de fábrica de capa de acabado automotriz Permacron® cuando se usa en piezas de plástico comunes.
2. Los niveles de brillo pueden ser más altos si se mezcla la capa de acabado automotriz Permacron® FP1004 257 negro mate Rally con aditivo elástico Permasolid® 9050.
3. Si se agrega aditivo elástico Permasolid® 9050 al acrílico uretano Permacron® serie 257, esto dará como resultado tiempos de secado más prolongados.

**APLICACIÓN****SUSTRATOS**

Pintura original o antigua (excepto sustratos reversibles)

Superficies Priomat®

Sellador imprimador Permahyd®

Sellador imprimador Permasolid®

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Desengrase y lije la superficie.
- Antes de continuar con el tratamiento, limpie todos los sustratos a fondo con los removedores de silicona Permaloid® 7087 o 7010 lento, el removedor de silicona Permahyd® 7085 o el removedor de silicona Permahyd® 7096.

PREPARACIÓN DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

HVLP

1,3-1,4 mm

Eficiencia de transferencia aprobada

1,2-1,3 mm

Consulte al fabricante de la pistola y la legislación local vigente para conocer las recomendaciones de presión de pulverización adecuadas.

APLICACIÓN

- Aplique 2 capas completas.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Película seca de 2,0 a 2,5 mil de espesor

**TIEMPOS DE SECADO****SECADO AL AIRE**

Tiempo de secado a 68 °F/20 °C:

Libre de polvo:

De 30 a 40 minutos

Seco para el montaje:

De 5 a 8 horas

Secado completo:

12 horas

HORNEADO A BAJA TEMPERATURA

Tiempo de oreo:

De 5 a 10 minutos

Tiempo de secado con el metal a 140°F/60°C:

De 20 a 30 minutos



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores son en estado listo para pulverizar

COV Máx. (LE): 573,7 g/l (4,8 lbs./gal)

COV Máx. (AP): 573,3,2 g/l (4,8 lbs./gal)

% prom. de peso por gal.: 9,028 lbs./gal

% prom. de peso de part. volátiles: 53,05%

% prom. de peso de solventes exentos de COV: 0%

% prom. de peso de agua: 0,058%

% prom. de vol. de solventes exentos de COV: 0%

% prom. de vol. de agua: 0,063%

Punto de oreo: Ver ficha técnica

Cobertura teórica: 577,065 pies cuadrados/galón a 1 mil

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre COV. Siga los procedimientos de uso de las mezclas y las recomendaciones que figuran en el cuadro de productos con cumplimiento de normas sobre COV de su zona.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial en manos de pintores profesionales capacitados. No está destinado a la venta ni al uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones que figuran en la etiqueta y la ficha técnica de materiales. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla conllevará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar la irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Ninguna persona asmática, que sufra de alergias o que tenga antecedentes de problemas respiratorios deberá trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni suelde el recubrimiento en seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada y guantes.

Los resultados analíticos que figuran en este documento no constituyen una garantía de las características específicas del producto o de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. Por la presente renunciamos a todas las garantías y declaraciones, explícitas o implícitas, respecto de este producto, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Este producto está protegido por la ley de patentes, la ley de marcas registradas, la ley de derechos de autor, los tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden acarrear sanciones civiles y penales.

Fecha de revisión: Diciembre de 2021

En los Estado Unidos:
1.888.371.3313
spieshecker.us

Au Canadá:
1.800.668.6945
spieshecker.ca

