

Uretano acrílico Permacron® serie 257



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un acabado bicomponente de nuestro “sistema acrílico 2K”. Este sistema de acabados alto en sólidos y de secado rápido se aplica fácilmente, y su intenso brillo y excelente nivelación lo establecen como un sistema de recubrimiento de acabado de máxima calidad. El uretano acrílico Permacron® serie 257 puede mezclarse con los endurecedores Permasolid® HS o VHS. Su alta resistencia a la intemperie y a los químicos garantiza una apariencia excepcional a largo plazo.

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Uretano acrílico Permacron® serie 257 (descatalogado)
Acabado automovilístico Permacron® FP1002 negro azulado
Acabado automovilístico Permacron® FP1004 257 Rally negro mate

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Endurecedor Permasolid® HS 3307 Exprés,
Endurecedor Permasolid® HS 3309 Extrarápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3310 Rápido,
Endurecedor Permasolid® HS 3315 Medio,
Endurecedor Permasolid® HS 3320 Lento, o
Endurecedor Permasolid® HS 3325 Extralento

O

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Endurecedor Permasolid® VHS 3220 Exprés,
Endurecedor Permasolid® VHS 3230 Medio,
Endurecedor Permasolid® VHS 3240 Lento, o
Endurecedor Permasolid® VHS 3245 Extralento

Para una selección óptima del endurecedor, consulte las HDT n.º 061 o 3220-3245.

REDUCTORES

Reductor Permacron® 3363 Medio
Reductor Permacron® 3365 Lento
Reductor Permacron® 3366 Extralento
Reductor Permacron® Dura Plus 8580

Para una selección óptima del reductor, consulte la HDT n.º 780.0.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Componente	Volumen
Uretano acrílico serie 257 / FP1002 / FP1004	3
3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325	1
8580 / 3363 / 3365 / 3366	5-10 %

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Componente	Volumen
Uretano acrílico serie 257 / FP1002 / FP1004	4
3220 / 3230 / 3240 / 3245	1
8580 / 3363 / 3365 / 3366	25 %

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN

17 a 19 segundos a 20 °C/68 °F, DIN 4

VIDA ÚTIL

4 a 5 horas a 20 °C/68 °F cuando está listo para rociar.

CONSEJOS ESPECIALES

1. Se puede agregar un 15 % de aditivo elástico Permasolid® 9050 al uretano acrílico Permacron® serie 257 y a los envases de fábrica de acabado automovilístico Permacron® cuando se utiliza en las piezas plásticas comúnmente encontradas.
2. Los niveles de brillo pueden ser más elevados cuando el acabado automovilístico Permacron® FP1004 257 Rally negro mate se mezcla con el aditivo elástico Permasolid® 9050.
3. Agregar aditivo elástico Permasolid® 9050 al uretano acrílico Permacron® serie 257 tendrá como resultado tiempos de secado más prolongados.



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Pintura original o anterior (excepto sustratos reversibles)
 Resanadores Priomat®
 Resanador imprimante Permahyd®
 Resanadores imprimantes Permasolid®

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Desengrasado y lijado.
- Antes de un tratamiento adicional, limpie todos los sustratos completamente con los removedores de silicona Permaloid® 7087 o 7010 Lento, el removedor de silicona Permahyd® 7085 o el removedor de silicona Permahyd® 7096.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

HVLP	1.3-1.4 mm
Eficiencia aprobada en la transferencia	1.2-1.3 mm

Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola y la legislación local para conocer las recomendaciones sobre la presión de pulverización adecuada.

APLICACIÓN

- Aplique 2 capas completas.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Espesor de película seca de 2.0 a 2.5 mil



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de secado a 20 °C/68 °F:	
Limpio de polvo:	de 30 a 40 minutos
Secado para ensamblaje:	de 5 a 8 horas
Secado completo:	12 horas

HORNEADO A BAJA TEMPERATURA

Tiempo de evaporación: de 5 a 10 minutos
 Tiempo de secado a temperatura del metal de 60 °C/140 °F: de 20 a 30 minutos



PROPIEDADES FÍSICAS

CATEGORÍA DEL RECUBRIMIENTO: Recubrimiento de color (endurecedores HS)

Promedio de VOC en envase (AP) 527 g/l; 4.4 lb/gal
 Promedio de VOC menos exentos (LE) 527 g/l; 4.4 lb/gal
 Peso promedio por galón: 1059.7 g/l; 8.9 lb/gal
 Porcentaje promedio de volátiles en peso: 49.5 %
 Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %
 Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Cobertura teórica: 661 pies cuadrados a 1 mil
 Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 264 - 330 pies cuadrados

CATEGORÍA DEL RECUBRIMIENTO: Recubrimiento de color (endurecedores VHS)

Promedio de VOC en envase (AP) 498 g/l; 4.16 lb/gal
 Promedio de VOC menos exentos (LE) 498 g/l; 4.16 lb/gal
 Peso promedio por galón: 1068.6 g/l; 8.98 lb/gal
 Porcentaje promedio de volátiles en peso: 46.3 %
 Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %
 Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Cobertura teórica: 710 pies cuadrados a 1 mil
 Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 284 - 355 pies cuadrados

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Cualquier resultado analítico aquí indicado no constituye una garantía de las características del producto específico ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por el presente renunciamos a toda garantía y representación, expresa o implícita, con respecto a este producto, incluida toda



garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Este producto está protegido por ley de patente, ley de marcas, ley de derechos de autor, tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: mayo de 2016

In the United States:
1.888.371.3313
spieshecker.us

In Canada:
1.800.668.6945
spieshecker.ca

