

Permasolid®

Barniz 8098 con bajo contenido de COV



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Un acabado de alto brillo y bajo contenido de COV de nuestro "2K-Acryl-System" (Sistema Acril 2K) Este barniz está diseñado para ofrecer excelentes resultados sobre barnices de base disolvente y al agua, y es fácil de aplicar. Se puede pulverizar en un proceso de 1 ½ capa o en 2 capas.

El Barniz Permasolid® 8098 con bajo contenido de COV está especialmente formulado para ofrecer calidad y versatilidad. Puede utilizarse para reparaciones de carrocerías pequeñas y grandes en múltiples entornos y rinde bien a altas temperaturas. Su excelente estabilidad vertical mejora los resultados en la cabina de pulverización, y su extraordinario brillo confiere a los vehículos un acabado de sala de exposición.

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



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Capa base Permacron® serie 293/295

Permahyd® Hi-TEC 480

Capa de acabado OEM o existente totalmente curada (no reversible)

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

- Opción 1: Aplicar 1 capa media seguida de 1 capa completa sin oreo intermedio.
- Opción 2: Aplique 2 capas con 3-5 minutos de oreo intermedio entre capas.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Película seca de 2.0 a 2.5 mils de espesor



CAPA ADICIONAL DE APLICACIÓN/REPARACIÓN

El barniz se puede volver a aplicar en cualquier momento después del ciclo de horneado. Si se vuelve a aplicar después de 24 horas, lijar con grano 1200-1500



PROPIEDADES FÍSICAS

Categoría de recubrimiento: Recubrimiento transparente

COV máx. (AP / LE): 153 g/l; 1.3 lbs/gal

COV máx. (LE): 241 g/l; 2.0 lbs/gal

Peso medio por galón: 1149,1 g/l; 9.59 lbs/gal

Peso medio (%) de volátiles: 55.2%

Peso medio (%) de agua: 0.0%

Peso medio (%) de solventes exentos: 41.9 %

Vol. medio (%) de agua: 0.0%

Vol. medio (%) de solventes exentos: 36.5%



Cobertura teórica: 718.1 pies cuadrados a 1 mil

Categoría de recubrimiento: Barniz elastomérico

COV máx. (AP): 144 g/l; 1.3 lbs/gal
COV máx. (LE): 240 g/l; 2.0 lbs/gal
Peso medio por galón: 1156,3 g/l; 9.65 lbs/gal
Peso medio (%) de volátiles: 54.8%
Peso medio (%) de agua: 0.0%
Peso medio (%) de solventes exentos: 41.9 %
Vol. medio (%) de agua: 0.0%
Vol. medio (%) de solventes exentos: 36.6%
Cobertura teórica: 738.6 pies cuadrados a 1 mil

Categoría de recubrimiento: Barniz resistente al mar

COV máx. (AP): 144 g/l; 1.2 lbs/gal
COV máx. (LE): 228 g/l; 1.9 lbs/gal
Peso medio por galón: 1148,5 g/l; 9.58 lbs/gal
Peso medio (%) de volátiles: 54.2%
Peso medio (%) de agua: 0.0%
Peso medio (%) de solventes exentos: 41.2 %
Vol. medio (%) de agua: 0.0%
Vol. medio (%) de solventes exentos: 35.9%
Cobertura teórica: 734.8 pies cuadrados a 1 mil

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE LOS COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre los COV. Siga el uso de mezclas y las recomendaciones que figuran en la Tabla de productos en función de los requisitos sobre los COV en 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 sude 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 legislación sobre patentes y marcas,

la legislación sobre derechos de autor, los tratados internacionales y/o cualquier otra legislación aplicable. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden acarrear sanciones civiles y penales.

Fecha de revisión: Julio de 2022