

Permahyd® Sellador 2K 5650



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Una capa base al agua de 2K de alta calidad y alto contenido en sólidos que se utiliza como sellador sin lijado o como sellador elástico para reparaciones de plástico. Este sellador extremadamente productivo ha sido diseñado para su uso tanto con Permahyd® Hi-TEC 480 como con Capa base Permacron® de la serie 293/295. Disponible en gris claro y gris oscuro, ambos pueden mezclarse para obtener tonos de gris.

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.



MEZCLA

COMPONENTES

Sellador gris claro Permahyd 2K 5650
Sellador gris oscuro Permahyd 2K 5650

ENDURECEDOR

Endurecedor Permahyd 3080

ADITIVO

Permahyd VE 6000 Agua

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Componente	Volumen
Sellador Permahyd 2K 5650	1
Endurecedor Permahyd 3080	5%
Permahyd VE 6000 Agua	0%-5%

Consejos especiales para mezclar

- Agitar mecánicamente durante un máximo de 2-3 minutos cuando es nuevo o al cambiarlo.
- Mezclar bien el Sellador Permahyd 2K 5650 en una máquina mezcladora y/o remover a mano antes de cada mezcla. Mezclar bien a mano el 5650 y el endurecedor Permahyd 3080.
- Permahyd VE Agua 6000 puede añadirse en condiciones de calor/seco de más de 32°C (90°F) y menos del 20% de humedad relativa para mejorar la aplicación.

VISCOSIDAD

18-21 segundos a 68°F/20°C, DIN 4.

VIDA ÚTIL

50 minutos a 70°F (21.1°C)

ADITIVOS

Acelerador:	No requiere
Eliminador de ojos de pez:	No requiere
Retardador:	No requiere
Aditivo Flex:	No requiere

TEÑIDO

No se recomienda

10. Elimine los residuos del lijado con un limpiador de superficies de bajo contenido en COV.

*Nota especial - Para garantizar una protección óptima contra la corrosión, recomendamos recubrir las áreas de metal descubierto, incluyendo pequeñas manchas de lijado, con Imprimación de grabado Axalta™ 420 o Imprimación de grabado Axalta™ 425 con bajo contenido de COV

PREPARACIÓN DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

Alto volumen, baja presión (HVLP) 1.3 mm 8-10 PSI en la punta de la pistola.

* Eficiencia de transferencia aprobada 1.3 mm 24-26 PSI*

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

Nota: Utilice la presión de aire en el extremo superior de la tabla para condiciones de alta humedad. Para condiciones de baja humedad, utilice presiones de aire en el extremo inferior de la escala.

APLICACIÓN

- Aplique 1 capa mediana semicerrada.
- Recubrir después de oreado con aire acelerado (3-5 minutos) o un máximo de 16 horas de oreo antes de la capa de acabado.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Como sellador no para lijado: 1 capa para una película seca de 0.8 a 1.2 mil de espesor



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Los tiempos de secado dependerán de la relación de humedad relativa, caudal de aire y temperatura en la cabina de pulverización.

El secado al aire con sopladores de cabina y/o sopladores manuales (cuchilla de aire) ayudará a conseguir tiempos de secado más rápidos.

SECADO AL AIRE

Lijado de impurezas:	Secado rápido (3-5 minutos)
Capa de acabado:	secado rápido (3-5 minutos)

Consejos para garantizar un trabajo exitoso

Una humedad elevada y una temperatura más fría o una acumulación elevada de película requerirán tiempos de oreo más largos.

Espesor de película seca: de 0.8 a 1.0 mil.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Limpie el equipo de pulverización lo antes posible con un limpiador de pistola conforme con normas.

RECUBRIR CON SU MISMO MATERIAL

No requiere

CAPA DE ACABADO

Es necesario lijar si se ha secado a la fuerza o se ha dejado secar al aire el sellador por más de 16 horas. Capa de acabado con Capa base Permacron de la serie 293/295 o Permahyd Hi-TEC 480



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores son en estado listo para pulverizar

	Reducción estándar
COV máx. (LE)	239 g/l (2.0 lbs./gal)
COV máx. (AP)	100 g/l (1.0 lbs./gal)
Peso medio por galón:	1156 g/l (9.64 lbs./gal)
Peso medio (%) de volátiles:	59.4%
Peso medio (%) de solventes exentos:	0.9%
Peso medio (%) de agua:	50.0%
Vol. medio (%) de solventes exentos:	1.3%
Vol. medio (%) de agua:	57.9%
Cobertura teórica:	45,7 m ² (478 pies ²) a 1 mil
Espesor sugerido de la película seca:	0.8 - 1.2 mil en 1 capa
Punto de oreo:	Ver ficha técnica

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 seguridad. 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: Junio de 2022

En los Estados Unidos: **En Canadá:**
1.855.6.AXALTA | 1.800.668.6945
spieshecker.us | spieshecker.ca

