

Base color Permahyd® Sellador 2K 5650



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Una pintura base Premium, 2K, a base de agua y con alto contenido de sólidos utilizada como un sellador sin lijado o como un sellador elástico para reparaciones de plástico. Este sellador productivo y fácil de aplicar se diseñó para su uso con la capa base Permahyd® Hi-TEC 480 y la capa base Permacron® serie 293/295. Disponible en gris claro y gris oscuro, ambos pueden mezclarse para obtener diferentes tonos de gris.

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



COMPONENTES

DE MEZCLA

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

ENDURECEDOR

Endurecedor Permahyd 3080

ADITIVO

Agua Permavid VE 6000

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Componente	Volumen
Sellador Permahyd 2K 5650	1
Endurecedor Permahyd 3080	5%
Agua Permavid VE 6000	0-10% (consulte Consejos especiales)

Componente	Peso	Onza	Pinta	Cuarto de galón
Sellador Permahyd 2K 5650 gris claro	33.1 gramos	530 gramos	1059 gramos	
Endurecedor Permahyd 3080	1.6 gramos	26 gramos	52 gramos	
Sellador Permahyd 2K 5650 gris oscuro	32 gramos	512 gramos	1023 gramos	
Endurecedor Permahyd 3080	1.6 gramos	26 gramos	52 gramos	

Consejos para obtener buenos resultados

- Agitación mecánica por menos de 2 a 3 minutos cuando sea nuevo o durante los cambios. No lo agite mecánicamente por períodos más prolongados. Revuelva meticulosamente a mano. Para mantener una agitación meticulosa, también puede colocar el sellador en una máquina mezcladora.

VISCOSIDAD

18-21 segundos a 20 °C/68 °F, DIN 4

VIDA ÚTIL

50 minutos a 21.1 °C (70 °F)

ADITIVOS

Acelerador: No se requiere
Eliminador de ojo de pez: No se requiere

Retardante: No se requiere
Aditivo flexible: No se requiere

TINTE

No recomendado

CONSEJOS ESPECIALES

1. Cuando se usa ColorNet®, el sellador Permahyd 2k 5650 puede mezclarse fácilmente por peso en la balanza. Pese con exactitud la adición del 5% del endurecedor Permahyd 3080.
2. Mezcle bien el sellador Permahyd 2K 5650 en una máquina de mezcla o revuelva manualmente antes de cada mezcla. Mezcle completamente a mano el sellador 5650 y el endurecedor Permahyd 3080.
3. Se puede agregar agua VE Permahyd 6000 en condiciones de calor/secado sobre los 32 °C (90 °F) y menos de un 25% de humedad relativa para mejorar la aplicación.
4. Aplique una capa media.
5. Para obtener los mejores resultados de aplicación, la punta de pistola recomendada es de 1.3 mm.
6. El exceso de aplicación o la falta de tiempos de oreo adecuados tendrán como resultado un rendimiento inferior a óptimo.
7. En condiciones de humedad alta y temperatura baja, se requerirán tiempos de oreo más extensos.
8. El espesor de película en seco para 1 capa es de 0,8 a 1,2 mil.
9. No requiere un aditivo elástico sobre el plástico. Cuando finalice con los plásticos, consulte la hoja de datos técnicos VR n.º 901.1. El sellador Permahyd 2K se debe considerar como un sellador con elastizado previo.
10. El producto debe almacenarse por encima de los 15 °C/60 °F. Evite la congelación.
11. No se recomiendan las toallas de pretratamiento de metal Axalta PS4000 para el uso debajo del sellador 5650.



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Capa electroforética (e-coat) completamente desengrasada, sin lijar o levemente lijada.
Pintura original o anterior (excepto sustratos reversibles, por ejemplo: laca).
Fibra de vidrio correctamente preparada sin fibras expuestas.
Productos de poliéster Raderal®.
Primarios y pinturas base de superficie Priomat®, Permahyd y Permasolid®

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Desengrase y lije.
- Acabe el lijado con P400.
- Antes de un tratamiento adicional, limpie completamente todos los sustratos con los siguientes productos:
 - removedores de silicona Permaloid® 7087 o 7010 lento, removedores de silicona Permahyd 7085, 7086 o 7096.
 - Removedor de silicona Axalta™ 200 lento, removedor de silicona Axalta 205A en aerosol, removedor de silicona Axalta 210 en agua o removedor de silicona Axalta 220 con bajo VOC

* Nota especial: para garantizar una protección óptima contra la corrosión, recomendamos cubrir las áreas de metal expuesto, incluidas las áreas pequeñas lijadas, con primario de agua Priomat 4075, primario Priomat 3255 marrón rojizo o primario base de superficie Priomat 1K 4085. No se recomiendan las toallas de pretratamiento de metal Axalta PS4000 para el uso debajo del sellador 5650.

CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

	Sellador
Alto volumen a baja presión	1,3 mm
Eficiencia de transferencia aprobada	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 una capa media.
- Recubra después de un tiempo de oreo mínimo de 3 a 5 minutos o, como máximo, el día siguiente antes del acabado.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

Como sellador sin lijado: 1 capa tiene un espesor de película en seco de 0,8 a 1,2 mil



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

LOS TIEMPOS DE SECADO DEPENDERÁN DE LA RELACIÓN ENTRE HUMEDAD RELATIVA, FLUJO DE AIRE Y TEMPERATURA EN LA CABINA DE PINTURA. El secado al aire con sopladores de cabina o sopladores portátiles (cuchillo de airey/)lo ayudarán a lograr tiempos de secado más rápidos.

SECADO AL AIRE

Lijado de forma puntual:	en el secado por evaporación (tan rápido como entre 3 y 5 minutos)
Acabado:	en el secado por evaporación (tan rápido como entre 3 y 5 minutos)

Consejos para obtener buenos resultados

En condiciones de humedad alta y temperatura baja o con mayores espesores de película, se requerirán tiempos de oreo más extensos.
Espesor de película seca: 0.8 a 1.2 mil

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie el equipo rociador lo más pronto posible con un limpiador para pistola adecuado.

RECUBRIMIENTO

Con la capa base Permacron serie 293/295 o Permahyd Hi-TEC 480



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores listos para rociar

	Reducción estándar
Máximo VOC menos exentos (LE)	239 g/l (2 lb/gal)
Máximo VOC en envase (AP)	100 g/l (1 lb/gal)
Peso promedio por galón:	1364 g/l (11.38 lb/gal)
Peso promedio promedio de volátiles:	59.4%
Peso promedio de solventes exentos:	0.9%
Peso promedio promedio de agua:	50.0%
Peso promedio promedio de solventes exentos:	1.3%
Peso promedio de agua:	57.9%



Cobertura teórica:	43.7 m ² (470 pies ²) a 1 mil
Espesor de película seca recomendado:	de 0.8 a 1.2 mil en 1 capa
Punto de ignición:	consulte la ficha de datos de seguridad (SDS).

ZONAS REGULADAS DE VOC

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezclado en zonas reguladas 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 TRATAMIENTO

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 (SDS, 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 que trabajen con productos que contengan isocianatos a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias.

No lije, corte con llama ni recubra en seco con soldadura 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 u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: septiembre de 2019

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

