



# Sellador de uretano Montana Big Sky™ PS305X 2K Performa-Seal



## COMPONENTES

Sellador de uretano PS305X 2K  
Performa-Seal  
Endurecedor PA3050F/PA3050M  
Reductor de grado de uretano de la  
serie TH0800



## APLICACIÓN

1 - 2 capas  
Oreo entre capas de  
10 minutos u oreo de entre 15  
y 20 minutos para una sola



## PROPORCIÓN DE MEZCLA

4: 1: 1



## TIEMPO DE SECADO

Para pulido a mano: 5-  
10 minutos  
Para acabado: 15-20 minutos



## VISCOSIDAD

N/A



## VOC

4.60 lb/gal  
551 g/l



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Montana Big Sky Performa-Seal es un sellador acrílico de uretano sin lijado que se aplica suavemente y mantiene una retención superior del color y el brillo para entregar acabados de alta calidad. El sellador Performa-Seal está diseñado para aumentar la adhesión entre capas a la vez que proporciona una capa base uniforme sobre las reparaciones. Los 3 tonos de sellador se pueden entremezclar para proporcionar al pintor una variedad de matices en el pintado previo.

### SUSTRATOS COMPATIBLES

- Capa electroforética (e-coat) del fabricante original minuciosamente lijada o rayada
- Capa del fabricante curada original adecuadamente lijada y repintada
- Recubrimientos de imprimación de marca Montana debidamente secados y lijados

NOTA: No lo utilice directamente sobre acabados agrietados o deteriorados

**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

Mezcle cuatro partes de sellador PS305X Performa-Seal con una parte de endurecedor PA3050F/PA3050M y una parte de reductor de grado de uretano de la serie TH0800.

NOTA: El sellador Performa-Seal NO es un producto de alto espesor. Se deben realizar los procedimientos de reparación y acabado adecuados a fin de garantizar un acabado de calidad. Los selladores no deben utilizarse como un sustituto del lijado con una técnica incorrecta. El sellador no está diseñado para llenar grandes rasguños de lijado.

Componente	Volumen
Sellador Montana Big Sky PS305X Performa-Seal	4
Endurecedor Montana Big Sky PA3050F/PA3050M	1
Reductor de grado de uretano Montana Big Sky serie TH0800	1

### SELECCIÓN DEL SELLADOR DE IMPRIMACIÓN

- Sellador de uretano PS3051 2K Performa-Seal blanco
- Sellador de uretano PS3053 2K Performa-Seal gris
- Sellador de uretano PS3055 2K Performa-Seal negro

### SELECCIÓN DE REDUCTOR

- Reductor de grado de uretano rápido TH0860 15-21 °C/60-70 °F
- Reductor de grado de uretano medio TH0870 21-26 °C/70-80 °F
- Reductor de grado de uretano lento TH0885 26-32 °C/80-90 °F
- Reductor de grado de uretano extralento TH0895 32 °C/90 °F

### COMPONENTES ESPECIALES

- Reductor de uretano rápido con cero VOC TH035 18-21 °C/65-70 °F
- Reductor de uretano rápido con cero VOC TH036 21-29 °C/70-85 °F
- Reductor de uretano rápido con cero VOC TH037 29 °C+/85 °F+

### SOMBREADO

- Los selladores Performa-Seal™ se pueden combinar para lograr distintos tonos de la escala de grises.
- No se pueden agregar otros tintes ni tóneres. No los mezcle con pintura.
- Consulte la siguiente tabla para conocer las recomendaciones de sombreado en función de la familia de colores de la capa de acabado.

PS3051	PS3051 & PS3053 MIX 2:1	PS3051 & PS3053 MIX 1:2	PS3053	PS3053 & PS3055 MIX 2:1	PS3053 & PS3055 MIX 1:2	PS3055
Light Colors Very LT Colors Light Yellows Whites Sivers	Pastel Green Med. Yellow Light Tan Med. Silver Pastel Blue	Green Dark Silver Med. Light Tan Med. Light Red Med. Light Blue	Med. Red Med. Brown Med. Green Med. Blue Med. Gray	Dark Red Dark Brown Dark Blue Dark Green Med. Dark Gray	Dark Green Dark Blue Dark Brown Dark Red Dark Gray	Deep Dk Red Deep Dk Brown Deep Dk Green Deep Dk Blue Black

### VIDA ÚTIL

8 horas a 23 °C/75 °F

NOTA: Las temperaturas extremadamente cálidas acortan la vida útil.



## APLICACIÓN

### EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Gravedad de HVLP	1.3-1.4 mm	8-10 PSI	*En la tapa
Alta eficiencia	1.3-1.4 mm	27-32 PSI	En el medidor

NOTA: consulte al fabricante de pistolas de pulverización para obtener más información sobre las presiones de entrada de HVLP

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Lave la superficie con un detergente suave y agua tibia; asegúrese de enjuagar bien y secar con un paño limpio y seco. Limpie el solvente con removedor de grasa y cera fuerte TH5950, removedor de grasa y cera suave TH5951 o reductor de uretano con cero VOC TH5953. Lije el panel con una lija P400 o más fina. Vuelva a limpiar las reparaciones con limpiador de superficies a fin de eliminar los residuos de lijado antes de la imprimación. El sellador Performa-Seal no está diseñado como un imprimador para grandes áreas de metal expuesto o plásticos.



### APLICACIÓN

Aplique una capa sencilla, húmeda y uniforme de sellador mezclado adecuadamente para crear una base uniforme. Si se desea, aplique una segunda capa después de un oreo de 10 minutos. Aumente el tiempo de secado en temperaturas inferiores a 23 °C. Deje que una sola capa se oreo durante 15 a 20 minutos a 23 °C/75 °F antes de aplicar el acabado. Con varias capas se necesitará un mayor tiempo de secado por evaporación. Aplique las capas de acabado en un lapso de 12 horas desde la aplicación del sellador. Después de 12 horas, raspe con una almohadilla para pulir o un papel de lija P800-P1000. Vuelva a limpiar y aplique el acabado.

### ACABADOS COMPATIBLES

- Uretanos acrílicos
- Esmaltes acrílicos
- Poliuretano en color
- Capas de base

NOTA: No utilice productos del tipo de laca

### NOTAS ESPECIALES

Las temperaturas del taller y de la superficie deben mantenerse a o por encima de 23 °C/75 °F durante las primeras 24 horas del ciclo de curado. En temperaturas más frías se produce un secado y un curado más lentos, y un rendimiento deficiente.

### LIMPIEZA

Limpie el equipo de pulverización inmediatamente después de la aplicación con un diluyente de calidad o un limpiador de pistola pulverizadora. Deseche toda la pintura y los materiales relacionados con la pintura de acuerdo con las normas estatales y locales.



## TIEMPOS DE SECADO

### SECADO AL AIRE

Sin polvo	10-15 minutos
Pulido a mano	5-10 minutos

### TIEMPO DE SECADO PARA LIJAR

El sellador no requiere lijado si se aplica un acabado en un lapso de 12 horas. Si es necesario, deje secar al aire: De 30 a 45 minutos a 23 °C/75 °F para quitar la suciedad.

### TIEMPO DE SECADO HASTA EL ACABADO

De 15 a 20 minutos a 23 °C/75 °F antes de aplicar el acabado para una sola capa.



## PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	4.60 lb/gal (551 g/l)
Sólidos en volumen listo para pulverizar	34.5%
Sólidos en peso listo para pulverizar	52.6%
Promedio de DFT por capa	0.75 mil ± 0.2
DFT mínimo recomendado	0.5 mil
Cobertura teórica a 1 mil	482 pie <sup>2</sup>
Punto de ignición	Consulte la SDS

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un área seca y bien ventilada. Las temperaturas de almacenamiento deben oscilar entre -34 °C (-30 °F) y 48 °C (120 °F).



---

## ÁREAS DE VOC REGULADAS

VOC según se aplique

551 g/l | 4.60 lb/gal

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 (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 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.

**Revisado: mayo de 2019**

En estados unidos y canada:

**1.855.6.AXALTA**  
**montanabigsky.us**

