

Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky™ PE4000



COMPONENTES

Transparente PE4000
Endurecedor MP4065,
MP4075, MP4085 o MP4095



APLICACIÓN

2 - 3 capas
10-15 minutos de oreo entre
capas



4: 1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



TIEMPO DE SECADO

Sin polvo: 30 minutos
Para pulir: 8-10 horas
Para compuesto: 12-14 horas



VISCOSIDAD

N/A



VOC

515 g/l
4.3 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Montana Big Sky PE4000 es un transparente de uretano acrílico con un VOC de 4.3 lb/gal (515 g/l). Este medio, libre de sólidos, está diseñado para proporcionar un brillo y una DOI (distinción de imagen) como los del fabricante original, además de una buena nivelación y resistencia a las sustancias químicas. La fórmula de PE4000 se diseñó para proporcionar una excelente protección UV y una muy buena solidez. Este transparente de uretano acrílico funciona bien para uso general en reparaciones de áreas pequeñas o de paneles, o para repintado completo.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Capa de base de color para repintar
- Capa de base de color del fabricante original y acabados de esmalte preparados adecuadamente
- Repintados desgastados y curados preparados adecuadamente
- **No** lo utilice sobre color de acabado de laca
- Acabados de uretano acrílico catalizado

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 4 partes de transparente de uretanos acrílico PE4000 con 1 parte de endurecedor MP4065, MP4075, MP4085 o MP4095



Componente	Volumen
Transparente Montana Big Sky PE4000	4
Endurecedor Montana Big Sky MP40X5	1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP4065 rápido 18-23 °C/65-75 °F
- MP4075 medio 23-29 °C/75-85 °F
- MP4085 lento 29-35 °C/85-95 °F

COMPONENTES ESPECIALES

- Eliminador de ojos de pez CR22FEE (utilícelo solo si es necesario)
- Base mate universal SP40

Acelerador: no se recomienda.

Eliminador de ojo de pez: si es necesario, agregue de 1 a 2 oz de CR22FEE por galón listo para pulverizar (o de ¼ a ½ oz por cuarto de galón listo para pulverizar).

VIDA ÚTIL

2-3 horas a 23 °C/75 °F

Nota: Los aceleradores, los reductores y la temperatura afectan 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

Capa de base de color rociada correctamente de acuerdo con la hoja de datos del fabricante.

APLICACIÓN

Permita que la capa de base de color se seque adecuadamente de acuerdo con los tiempos de secado y condiciones de pulverización sugeridos. Aplique una capa de transparente medio a totalmente húmeda y deje que transcurran de 10 a 15 minutos para la evaporación entre capas o hasta que la superficie se sienta pulida al tacto. Aplique una segunda capa completamente húmeda. Se puede aplicar una tercera capa de transparente para aumentar la profundidad y la distinción de imagen o si se anticipa que se necesitará un lijado o pulido minucioso.

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

A 23 °C/75 °F

Sin polvo	30 minutos
Para pulir	8-10 horas
Para compuesto	12-14 horas
Curado	7 días



SECADO FORZADO

Seque al horno 30 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga. Deje que se enfríe entre 1 y 2 horas antes de armar o pulir.



PROPIEDADES FÍSICAS

Impacto directo	50 pie/lb
Impacto inverso	25 pie/lb
Resistencia a las sustancias químicas	100 fricciones dobles de pasada de MEK,
100 fricciones de pasada de xileno	
VOC listo para pulverizar	4.3 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	30.70%
Sólidos en peso listo para pulverizar	36.50%
DFT por capa	1 ± 0.2 mil
Punto de inflamación	Consulte la ficha de datos de seguridad (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 515 g/l | 4.3 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

