

Transparente de uretano acrílico

Montana Big Sky™ PE2300 2K VOC 2.1



COMPONENTES

Transparente PE2300
Endurecedores MP2365,
MP2375, MP2385 o MP2395



APLICACIÓN

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



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SECADO

Para pulir: 6-8 horas
Para compuesto: 10-12 horas



VISCOSIDAD

N/A



VOC

252 gramos/litro
2.1 lb/galón



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2300 2K VOC 2.1 está diseñado para proporcionar un brillo intenso y profundo con una durabilidad de primer nivel. Este transparente, que utiliza una tecnología de uretano de calidad, ofrece la versatilidad necesaria para el repintado de áreas pequeñas, de varios paneles y generales, a la vez que proporciona una entrega rápida y facilidad de uso.

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



COMPONENTES

DE MEZCLA

Mezcle 2 partes de transparente PE2300 con 1 parte de endurecedor MP23X5. Reducción opcional del 10% con reductor de uretano TH035, TH036 o TH037 con cero VOC

Componente

Transparente Montana Big Sky PE2300 VOC 2.1
Endurecedor Montana Big Sky MP23X5

Volumen

2
1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP2365 rápido 17-23°C/63-75°F
- MP2375 medio 23-29 °C/75-85 °F
- MP2385 lento 29 °C +/85 °F +
- MP2395 extralento 35 °C +/95 °F +



COMPONENTES ESPECIALES

- Eliminador de ojo de pez CR22FEE
- Reductor de uretano con cero VOC TH035, TH036 o TH037
- Esfumador de bordes TH01000
- Base mateante 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

3 horas a 23 °C/75 °F



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

Base color aplicada adecuadamente.

APLICACIÓN

Permita que la base color seque durante 30 minutos, o más, si el fabricante sugiere un mayor tiempo de secado. Es posible que se requieran tiempos de oreo mayores para colores en una sola etapa, generalmente entre 1 y 1½ hora más. Aplique una capa medio húmeda y permita que seque por evaporación de 10 a 15 minutos. Aplique 2 capas medias. No aplique más transparente después de 1 hora de la aplicación de una capa de transparente. Aplique 2 capas de transparente completas para lograr una protección y un espesor de película adecuados (espesor mínimo de película seca de 2 mil). Cantidades excesivas de transparente retardarán el secado y el curado, y pueden causar pérdida de brillo.

RECUBRIMIENTO

Debido a la intensidad de algunos reductores, se debe tener cuidado si se va a aplicar una nueva capa de color sobre una capa de transparente recién aplicada. Deje secar al aire libre durante la noche a 23 °C/75 °F antes de volver a aplicar la capa de color. Si ocurre una rotura completa de transparente mientras se realiza una reparación, aplique un color ligeramente con un reductor de oreo más rápido. A temperaturas inferiores a 23 °C/75 °F, el uso de una lámpara de calor ayudará a curar el borde de la rotura de modo que se minimice el levantamiento. Se puede volver a limpiar en un plazo mínimo de 16 horas o un máximo 72 horas sin necesidad de raspar. Si está durante los primeros 30 a 45 minutos de tiempo de secado y se debe rociar un color debido al cambio de metal o a un ocultamiento inadecuado, aplique una capa delgada de color para lograr la cobertura deseada y, a continuación, vuelva a aplicar una capa de transparente. Evite un espesor de película excesivo.

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	20 minutos
Para pulir	6-8 horas
Para compuesto	10-12 horas
Curado	7 días

SECADO FORZADO

Seque al horno durante 30 a 35 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

VOC listo para pulverizar	2.1 lb/gal (252 g/l)
Sólidos en volumen listo para pulverizar	33%
Sólidos en peso listo para pulverizar	36%
de DFT por capa	1.0 mil ± 0.20
Impacto directo	60 pie/lb
Impacto inverso	30 pie/lb
Resistencia a las sustancias químicas	100 fricciones dobles de pasada de MEK 100 fricciones de pasada de Xileno
Punto de ignición	Consulte la SDS

DATOS RELATIVOS A LA INTEMPERIE

No exponga a la lluvia durante las primeras 24 horas si se seca al aire. El exceso de humedad en transparentes recién aplicados puede provocar un aspecto lechoso en la película.

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).

ZONAS REGULADAS DE VOC

VOC según se aplique 252 gramos/litro | 2.1 lb/galón

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.

Revisado: mayo de 2019

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
montanabigsky.us

En Canadá:
1.800.668.6945

