



Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky™ PE2100 2K EuroSpeed



COMPONENTES

Transparente PE2100
Endurecedor MP2165,
MP2175, MP2185 o MP2195




APLICACIÓN

2 - 3 capas
5 - 10 minutos de oreo entre capas




PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SECADO

Sin polvo: 30 minutos
Para pulir: 4 horas
Para compuesto: 12-16 horas



VISCOSIDAD

N/A



VOC

515 g/l
4.3 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2100 2K EuroSpeed está diseñado para proporcionar un brillo intenso y profundo con una durabilidad de primer nivel. El PE2100, que utiliza la última tecnología europea, 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.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Capa de base de color para repintar
- Capa de base del fabricante original y acabados de esmalte preparados adecuadamente
- Repintados desgastados y curados preparados adecuadamente

Nota: No lo utilice sobre color de acabado de laca

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 2 partes de transparente PE2100 con 1 parte de endurecedor MP2165, MP2175, MP2185 o MP2195. Reducción opcional del 10% con reductor de uretano TH035, TH036 o TH037 con cero VOC

Componente	Volumen
Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2100 EuroSpeed	2
Endurecedor Montana Big Sky MP21X5	1



SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP2165 rápido 17-31 °C/63-88 °F
- MP2175 medio 23-29 °C/75-85 °F
- MP2185 lento 29 °C+/85 °F+
- MP2195 extra lento 35 °C+/95 °F+

COMPONENTES ESPECIALES

- Eliminador de ojo de pez CR22FEE
- Reductor de uretano con cero VOC TH03X
- Esfumador de bordes TH01000
- 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 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

Aplique sobre una capa de base aplicada adecuadamente después de un tiempo de oreo adecuado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

APLICACIÓN

Permita que la capa de base 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 5 a 10 minutos. Aplique una segunda capa completamente húmeda. Aplique 2 capas de transparente completas para lograr una protección y un espesor de película adecuados (espesor mínimo de película seca de 2 mil).

RECUBRIMIENTO

Deje secar al aire libre durante la noche a 23 °C/75 °F antes de volver a aplicar la capa de color.

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	30 minutos
Para pulir	4 horas
Para compuesto	12-16 horas
Curado	7 días



* No exponer 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.

SECADO FORZADO

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



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	4.2-4.3 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	37.00%
Sólidos en peso listo para pulverizar	43-44%
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

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 suelle 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

