

Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky™ PE2600 2K



COMPONENTES

Transparente PE2600
Endurecedor MP26X5



APLICACIÓN

1 capa medio húmeda + 1 capa
totalmente húmeda
10-15 minutos de oreo entre
capas



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SECADO

Sin polvo: 20 minutos
Para pulir: 8 horas
Para compuesto: 12-16 horas



VISCOSIDAD

N/A



VOC

503-515 g/l
4.2-4.3 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2600 2K está diseñado para proporcionar un brillo intenso y profundo con una durabilidad de primer nivel. El PE2600, 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.

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 PE2600 con 1 parte de endurecedor MP2665, MP2675 o MP2685.
Reducción opcional del 10% con reductor de uretano TH035, TH036 o TH037 con cero VOC

Componente	Volumen
Transparente Montana Big Sky PE2600	2
Endurecedor Montana Big Sky MP26X5	1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP2665 rápido 17-26 °C/63-78 °F
- MP2675 medio 23-29 °C/75-85 °F
- MP2685 lento 29 °C +/85 °F +

COMPONENTES ESPECIALES

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

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

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 aplicada adecuadamente de acuerdo con la hoja de datos del fabricante.

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 60 y 90 minutos más. Aplique una capa medio húmeda y permita que seque por evaporación de 10 a 15 minutos. Aplique una segunda capa completamente húmeda. 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 del 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.

NOTAS ESPECIALES

- Use a temperaturas de taller que se mantengan por encima de 23 °C/75 °F durante las primeras 24 horas del ciclo de curado.
- Asegúrese de que las superficies estén a la temperatura del taller antes de trabajar.
- Use un vaso medidor a fin de obtener mediciones exactas.
- El PE2600 se hace resistente al agua luego de 24 horas. Nota: 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.
- Los recubrimientos de uretano tardan de 5 a 7 días en curarse correctamente. Se debe tener cuidado durante la primera semana de lavado. No utilice una lavadora a presión sobre transparente recién aplicado.
- Se recomienda utilizar relleno de carrocería sin manchas debajo de colores claros.
- No utilizar sobre laca.

LIMPIEZA

Limpe 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	Aproximadamente 20 minutos
Para pulir	8 horas
Para compuesto	12-16 horas
Curado	7 días

SECADO FORZADO

Seque al horno entre 35 y 45 minutos a 60 °C/140 °F. No es necesario el tiempo de purga (cuando se usa como capa de base /transparente). Deje que se enfríe de 1 a 2 horas antes del armado o el pulido.



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	4.2-4.3 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	36.00%
Sólidos en peso listo para pulverizar	43-44%
DFT por capa	1.0 mil ± 0.20
Punto de ignición	Consulte la SDS
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

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 503-515 g/l | 4.2-4.3 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

