



Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky™ PE2400 2K




COMPONENTES Transparente PE2400
Endurecedores MP2465,
MP2475 o MP2485




APLICACIÓN 2 capas
10-15 minutos de oreo entre
capas




PROPORCIÓN DE MEZCLA 4: 1



TIEMPO DE SECADO Sin polvo: 20 minutos
Para pulir: 8 horas
Para compuesto: 10-12 horas



VISCOSIDAD N/A



VOC 527 g/l
4.4 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2400 2K está diseñada para ofrecer una aplicación y un pulido sencillos a la vez que proporciona una excelente resistencia UV. Este transparente cumple con los requisitos de VOC de la normativa nacional.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Base color para repintar
- Base color 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 4 partes de transparente PE2400 con 1 parte de endurecedor MP2465, MP2475 o MP2485.

Componente	Volumen
Transparente de uretano acrílico Montana Big Sky PE2400 2K	4
Endurecedor Montana Big Sky MP24X5	1
Opcional: Reducción del 10 % con reductor de uretano TH035, TH036 o TH037 con cero VOC	



SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP2465 rápido 17-23 °C/63-75 °F
- MP2475 medio 23-29 °C/75-85 °F
- MP2485 lento 29 °C+/85 °F+

COMPONENTES ESPECIALES

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

Acelerador: no se recomienda.

Eliminador de ojos 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 pueden afectar 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

Base color aplicado adecuadamente de acuerdo con la hoja de datos del fabricante.

APLICACIÓN

Deje que la base color seque adecuadamente durante 30 minutos o más de acuerdo con los tiempos de secado y las condiciones de pulverización que sugiere el fabricante. 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 de transparente media 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 totalmente húmeda de transparente. 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. El PE2400™ se hace resistente al agua luego de 24 horas.

Nota: No deje que las gotas de agua se sequen sobre un nuevo acabado durante



los primeros 3 a 4 días para evitar que se manche. 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 barniz.

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

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	4.4 lb/gal (527 g/l)
Sólidos en volumen listo para pulverizar	33 %
Sólidos en peso listo para pulverizar	39.5 %
Promedio de DFT por capa	1 mil ± 0.2
DFT total recomendado	2-2.3
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).

ZONAS REGULADAS DE VOC

VOC según se aplique 527 g/l | 4.4 lb/gal

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla 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 a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.



No lije, corte con llama, suelde 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 estados unidos y canada:

1.855.6.AXALTA
montanabigsky.us

