

Transparente de uretano Montana Big Sky™ EZ317 2K EZ Clear



COMPONENTES

Transparente EZ317
Endurecedor EZ317AN,
EZ317AS o EZ317/AES



APLICACIÓN

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



PROPORCIÓN DE MEZCLA

4: 1



TIEMPO DE SECADO

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



VISCOSIDAD

N/A



VOC

527 g/l
4.4 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente de uretano Montana Big Sky 2K EZ Clear está diseñado para producir un acabado duradero y de alto brillo con una excelente protección UV. Se puede usar el transparente EZ317 sobre bases color (excepto lacas), esmaltes acrílicos catalizados y esmaltes de uretano.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Capa de base de color para repintar
- Acabados de uretano acrílico catalizado
- Acabados envejecidos curados
- Acabados de esmalte y capa de base del fabricante original
- Esmaltes acrílicos catalizados

NOTA: No utilizar sobre 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 de uretano EZ317 EZ Clear con 1 parte de endurecedor.

Componente	Volumen
Montana Big Sky EZ317 EZ Clear	4
Endurecedor Montana Big Sky EZ317AN/AS/AES	1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- EZ317AN normal 17-26 °C/63-80 °F
- EZ317AS lento 26-35 °C/80-95 °F
- EZ317AES extra lento 32-40 °C/90-105 °F

COMPONENTES ESPECIALES (OPCIONALES)

- Acelerador CR22ACC
- Eliminador de ojo de pez CR22FEE
- Base mate universal SP40

Acelerador: no se recomienda, excepto en temperaturas frías

Eliminador de ojo de pez: solo si es necesario.

- Agregue de 1 a 2 onzas de CR22FEE por galón listo para pulverizar (o de ¼ a ½ oz por cuarto de galón listo para pulverizar).

VIDA ÚTIL

3-4 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 la capa de base, según sea necesario, con un tiempo de oreo adecuado entre las capas. Deje que la base seque durante 20 a 30 minutos a 23 °C/75 °F antes de aplicar el transparente.

APLICACIÓN

Permita que la capa de base se seque adecuadamente de acuerdo con los tiempos de secado y condiciones de pulverización sugeridos. Aplique una capa de transparente medio o totalmente húmedo 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.

PONER OTRA CAPA DE PINTURA

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 una capa delgada de color. Se puede volver a limpiar en un plazo mínimo de 16 horas o un máximo 72 horas sin necesidad de raspar.

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

Proporción de mezcla 4:1 a 23 °C/75 °F

Sin polvo	30 minutos
Para pulir	8-10 horas



Para pulido/compuesto	12-14 horas
Para pulido a mano	3-5 minutos
Curado	7 días

SECADO FORZADO

Seque al horno durante 35-45 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga.



PROPIEDADES FÍSICAS

Impacto directo	+80 pie/lb
Impacto inverso	50 pie/lb
Resistencia a las sustancias químicas	100 fricciones de pasada según MEK, 100 fricciones de pasada de xileno
VOC listo para pulverizar	4.4 lb/gal
Sólidos en volumen listo para pulverizar	33%
Sólidos en peso listo para pulverizar	40%
DFT por capa	1 ± 0.2 mil
Punto de ignición	Consulte la SDS
DFT total recomendado	2-2.3 mil de transparente
Cobertura teórica a 1 mil	530 pies ²

NOTA: No esponga 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).

ÁREAS DE VOC REGULADAS

VOC según se aplique	527 g/l 4.4 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 sude 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

