

Transparente Montana Big Sky™ PE1900 2K Lightspeed



COMPONENTES

Transparente PE1900
Endurecedor MP1965,
MP1975, MP1985 o MP1995



APLICACIÓN

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



4: 1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



TIEMPO DE SECADO

Para pulido a mano: 3-5 minutos
Para pulir: 2 horas
Para compuesto: 6-8 horas



VISCOSIDAD

N/A



VOC

507 g/l
4.23 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El transparente Montana Big Sky PE 1900 2K Lightspeed se puede utilizar en aplicaciones de paneles y paneles múltiples sobre una capa de base de color aplicada apropiadamente. Este transparente de dos componentes está diseñado para secarse rápidamente sin polvo, ofrece un brillo impresionante con bajo exceso de pulverización, y puede pulirse en tan solo dos horas.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Base color para repintar
- Base color y acabados de esmalte del fabricante original 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 PE1900 con 1 parte de endurecedor MP1965, MP1975, MP1985 o MP1995.

Componente	Volumen
Transparente Montana Big Sky PE1900 2K Lightspeed	4
Endurecedor Montana Big Sky MP19X5	1

SELECCIÓN DE ENDURECEDORES

- MP1965 rápido 17-23 °C/63-75 °F
- MP1975 medio 24-29 °C/76-85 °F
- MP1985 lento 30-37 °C/86-99 °F
- MP1995 extra lento 38 °C+/100 °F+

COMPONENTES ESPECIALES

- No se recomienda utilizar acelerador, excepto cuando hay temperaturas frías (20 °C/68 °F). No recomendado para secado al horno. 1 oz por galón listo para pulverizar (1/4 oz por cuarto de galón listo para pulverizar). No secar al horno con un acelerador.
- Eliminador de ojos de pez CR22FEE (utilícelo solo si es necesario)
- Base mate universal SP40

VIDA ÚTIL

De 2 a 3 horas a 23 °C/75 °F

Nota: La temperatura y el uso de acelerador y reductores 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

El transparente PE1900 2K Lightspeed está diseñado para poder aplicarse sobre una base de color pulverizada.

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 5 a 10 minutos para la evaporación entre capas o hasta que la superficie se sienta pulida al tacto. Aplique una segunda capa de transparente. Se puede aplicar una tercera capa después de orear entre 5 y 10 minutos a fin de aumentar la profundidad o si se anticipa que se necesitará un lijado o pulido minucioso. Si se aplican más capas, se extenderán los tiempos de secado y pulido. No aplique más barniz después de 1 hora posterior a la aplicación de otras capas de barniz.

RECUBRIMIENTO

Deje que el transparente se seque durante la noche a 23 °C/75 °F antes de volver a aplicar una capa de color. Se puede volver a aplicar una capa de transparente en un plazo mínimo de 16 horas. 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.

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*

Para pulido a mano	3-5 minutos
Sin polvo	8-10 minutos
Para pulir	2 horas
Para compuesto	6-8 hora
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 aplicado puede provocar un aspecto lechoso en la película.

SECADO FORZADO

Seque al horno durante 30 minutos a 60 °C/140 °F. No se necesita tiempo de purga (cuando se usa como capa de base /transparente).



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	4.23 lb/gal (507 g/l)
Sólidos en volumen listo para pulverizar	32.00%
Sólidos en peso listo para pulverizar	38.10%
Porcentaje promedio DFT por capa	1.0 mil ± 0.20
DFT total recomendado	2-2.3
Impacto directo	50 pie/lb
Impacto inverso	25 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 507 g/l | 4.23 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

