

Sistema de capa de base de color acrílica Montana Big Sky™ System 50 SkyBase



COMPONENTES

Color System 50
Reductor de capa de base
serie TH07100



APLICACIÓN

Dos a tres capas húmedas con un período de 10 a 15 minutos de oreo entre capa y capa; deje que la capa final pase por un período de 20 a 30 minutos de oreo antes de aplicar el transparente



PROPORCIÓN DE MEZCLA

1: 1



TIEMPO DE SECADO

Sin polvo: 10-15 minutos
Para manipular: 30 minutos



VISCOSIDAD

N/A



VOC

767 g/l
6.40 lb/gal



GENERAL

DESCRIPCIÓN

La capa de base de color Montana Big Sky System 50 SkyBase está diseñada para proporcionar una excelente cobertura, tiempos de secado rápidos y un excelente control metálico. Esta capa de base tiene facilidad de reparación, excelente adherencia del color y fuerte adhesión entre capas a transparentes.

SUSTRATOS COMPATIBLES

- Acabado del OEM lijado
- Acabados envejecidos curados
- Pintura base de superficie/primario acrílico EZ543 EZ-Fill (sellado)
- Primario de epoxi PS3042/PS3044/PS3045
- Primario/sellador de uretano PS5008A/PS5009A
- Primarios VOC 2.1 Montana Big Sky

Nota: Estos sustratos pueden aplicarse directamente como acabado; sin embargo, sugerimos sellar antes del acabado con color para obtener resultados óptimos.

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 una parte de la capa de base System 50 con 1 parte del reductor de la capa de base serie TH07100 (consulte la tabla para seleccionar el reductor correspondiente). Asegúrese de agitar el reductor de la capa de base antes de usarlo.



Componente	Volumen
Capa de base Montana Big Sky System 50	1
Reductor de capa de base Montana Big Sky serie TH07100	1

SELECCIÓN DE REDUCTOR

- TH07160 Rápido 17-23 °C/63-75 °F
- TH07175 Medio 20-26 °C/68-80 °F
- TH07185 Lento 23-35 °C/75-95 °F
- TH07195 Extra lento 29 °C +/85 °F +

VIDA ÚTIL

No hay restricciones de vida útil para el color no catalizado. Cierre el recipiente después de usarlo. Se recomienda mezclar ocasionalmente para mantener una mezcla uniforme. No intente diluir el color después de que se haya producido el espesamiento; no lo utilice. Limpie el equipo inmediatamente después de usarlo. Nota: Los aceleradores, los reductores y la temperatura afectan la vida útil.



APLICACIÓN

EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Gravedad de HVLP	1.3-1.5 mm	8-10 PSI	*En la tapa
Alta eficiencia	1.3-1.5 mm	27-32 PSI	En medidor

NOTA: Consulte al fabricante de la pistola de pulverización para obtener más información sobre las presiones de entrada de HVLP.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Reparación general o total del panel

Antes de realizar la reparación, lave la superficie con detergente suave y agua caliente, y asegúrese de enjuagar bien y secar con un paño limpio y seco. Limpie con solvente con removedor de cera y grasa fuerte TH5950 o removedor de cera y grasa suave TH5951 para eliminar los contaminantes antes de lijar o trabajar en la carrocería. Realice todas las reparaciones; trate los metales expuestos y use primarios y selladores Montana adecuados. Cuando utilice un sellador, lije finalmente con papel lija de grano P400 o más fino. Cuando aplique el acabado sobre sustratos lijados, termine de lijar con papel lija de grano P400-P800. Realice la limpieza final con el removedor de cera y grasa suave TH5951 o el limpiador final de evaporación rápida TH5952, asegurándose de que la superficie esté limpia y seca. Limpie finalmente con un paño de adherencia antes de aplicar el sellador o el color.

Área de reparación mezclada

Nota: System 50 está diseñado para el repintado general, pero puede mezclarse en algunos casos.

Lave con detergente, limpie con disolvente y lije completamente más allá del área de mezcla con un papel lija de grano P1500-P2000. También es aceptable usar una almohadilla para raspar de nylon gris o un gel para raspar.

Realice las reparaciones necesarias según las instrucciones del producto. Vuelva a limpiar usando el limpiador final de evaporación rápida TH5952 antes de aplicar el color. Limpie finalmente con un paño de adherencia antes de aplicar el sellador o el color.

APLICACIÓN

Como reparación general o total de panel

Permita los tiempos de secado adecuados para los primarios y selladores. Confirme que los colores coinciden adecuadamente mediante pruebas de color antes de aplicarlo. Filtre la pintura antes de aplicarla. Aplique dos a tres capas húmedas y deje orear de 10 a 15 minutos entre capa y capa. Rocíe la capa de base System 50 para completar el cubrimiento, mientras se asegura de que los colores metálicos sean uniformes antes de aplicar transparente. Deje que la capa final se oree de 20 a 30 minutos antes de aplicar transparente. Es posible que se necesiten tiempos de oreo prolongados para condiciones de pulverización más frías o cuando se utilicen disolventes de evaporación más lentos.



Cuando aplique dos tonos, aplique el primer color y permita un período de 40 a 60 minutos de oreo antes de colocar cinta adhesiva para aplicar el segundo color. Asegúrese de que el primer color esté seco antes de colocar la cinta adhesiva para evitar dejar marcas.

Mezcla del color

Utilice un paño de adherencia para limpiar finalmente el área de reparación. Se pueden usar paños de adherencia entre capa y capa de base System 50 para eliminar el exceso de pulverización. La capa de base debe estar seca antes de que adquiera nuevamente una textura pegajosa.

Aplique System 50 hasta cubrir. Aplique cada capa más allá de la capa anterior, manteniéndola dentro del área de mezcla lijada. Permita un tiempo de oreo adecuado entre capa y capa. Bajar la presión de aire en la última capa ayuda a mezclar el color. No rocíe el color en seco. Aplique transparente más allá de la capa de base y dentro del área de mezcla lijada. Para obtener información adicional sobre cómo mezclar transparentes, consulte la sección de mezclado que puede encontrar en las hojas de información del producto del transparente.

TRANSPARENTE COMPATIBLE (OPCIONAL)

- Transparente de uretano CRV21 2K 2.1 VOC Crystal Clear
- Transparente de uretano CRV22 Glamour
- Transparente de uretano EZ317 2K EZ Clear
- Transparente PE1900 LightSpeed
- Transparente de reacción rápida PE2442 Intense

PONER OTRA CAPA DE PINTURA

Antes de aplicar transparente, no lije System 50 a excepción de las manchas pequeñas (para quitar suciedad o residuos). Luego, vuelva a aplicar otra capa de color; proceda con la aplicación de transparente siguiendo las instrucciones del transparente. Deje que transcurra un tiempo de curado de 24 horas antes de volver a trabajar con color del transparente, a menos que el producto indique lo contrario. El uso de una lámpara de calor acelerará el ciclo de curado para las nuevas reparaciones. Deje orear de 40 a 60 minutos antes de poner cinta para trabajar en dos tonos. Asegúrese de que el primer color esté seco antes de colocar la cinta adhesiva para evitar dejar marcas.

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. La presión del aire afecta drásticamente la iluminación y la oscuridad de los colores metálicos. La capa de transparente System 50 será resistente al agua en 24 horas. 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.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

A 23 °C/75 °F

Sin polvo	10-15 minutos
Secado para manipular	30 minutos (la capa de base debe estar transparente)
Curado	7 días

SECADO FORZADO

No hornee hasta que se haya aplicado transparente.



PROPIEDADES FÍSICAS

VOC listo para pulverizar	6.40 lb/gal (máx.)
Sólidos en volumen listos para pulverizar	11.50-16.85% (según el color)
Cobertura teórica	184.90-271.30 pies ²
DFT por capa	0.30-0.50 mil
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	767 g/l 6.40 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

