Recubrimiento de acabado de secado al aire libre

Field Master™

Field Master es un recubrimiento de acabado que seca al aire libre, de un componente, con excelentes características de película de uso interior y exterior. Ideal para el repintado y mantenimiento.

Disponible como un sistema Intermix en los siguientes colores de paquete de fábrica:

FM102/01 Blanco satinado
FM123/01 Negro satinado
FM171/01 Aluminio pulido
FM172/01 Duranodic

Características y ventajas:

- Listo para aplicaciones de brocha o rodillo en campo
- Características constantes de la película para una aplicación uniforme y un brillo adecuado
- Excelente retención de brillo y color
- Para uso en interiores y exteriores
- Acabado uniforme de secado al aire libre:
- Capacidad para múltiples niveles de brillo
- 25 colores estándar
- Igualación de color personalizada disponible

Superficies compatibles:

Field Master se puede aplicar sobre las siguientes superficies bien preparadas:

Imprimante rojo óxido FM104/01
Imprimante gris claro FM105/01
Imprimante de poliéster 6001SP/01
Imprimante epoxi gris 6007SP/01 3.5
Imprimante de uretano 274685SP/01
Imprimante epoxi negro 274808SP/01
Imprimante epoxi blanco 274908SP/01
Imprimante epoxi gris, VOC 2.1 274528SP/01
Imprimante epoxi blanco, VOC 2.1 274530SP/01
Imprimante epoxi negro, VOC 2.1 274531SP/01
Imprimante epoxi de ultra bajo VOC LVU100/01

Productos asociados:

Modificador de brillo FM100/01
Brillo transparente FM377/01

Field Master™

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar limpia, sin humedad, ni escamas de laminación, óxido, ni pintura suelta.
- Las superficies pintadas previamente se deben raspar y limpiar para lograr una buena adhesión.

Proporción de mezcla:

Para aplicación con brocha y rodillo, usar tal como viene empaquetado*
*Si se necesita flujo y nivelado adicionales, agregue hasta 10 % de Mejorador de flujo Chroma-Flo ZZ6000/04.

El brillo de Field Master puede reducirse a semibrillante o satinado agregando Modificador de brillo FM100/01:

- 3 partes de Field Master y 1 de FM100/01 da una película con brillo de 60-70 unidades a 60°
- 2 partes de Field Master y 1 de FM100/01 da una película con brillo de 20-30 unidades a 60°
- Todos los componentes deben mezclarse bien antes de usar
- Filtre el material después del mezclado

Opcional: Para una mayor durabilidad, agregue 10 % de Endurecedor 4007/08 o /8Z.

Aplicación:

Aplicar: Aplique dos capas de pintura con aplicadores de alta calidad:

- Brochas: Use brochas de nylon/poliuretanoester o cerdas de cerdo.
- Rodillos: Use cubiertas de tejido de poliéster, mohair o lana de cordero.

Formación total de película: 1 a 2 mil de espesor de película seca.

Tiempos de secado estimados:

Secado al aire libre, 50 % de humedad relativa, 70 °F/21 °C

Seco al tacto:	6-8 horas
Seco para usar:	Más de 8 horas, según condiciones de secado

Limpieza del equipo:

Limpie el equipo con reductor de baja temperatura 1 Shot ZZ6001/04 o reductor de alta temperatura 1 Shot ZZ6002/04.
Nota: No deje material mezclado dentro del equipo.

Datos técnicos:

Información de VOC

VOC real RTS	2.55 lb/gal
VOC real RTS	309 g/L
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	2.78 lb/gal
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	326 g/L

Blanco FM302 usado de forma estándar.
Obtenga información completa sobre los VOC en MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data

Características de rendimiento

Sólidos en volumen (empaquetado)	52%(Blanco FM302)
Cobertura teórica (1 mil, 100% de eficiencia de transferencia)	834 pies^2/gal. RTS
Condiciones de aplicación - Temperatura	60 °F (16 °C) mínimo 100 °F (38 °C) máximo
Condiciones de aplicación - Humedad relativa	85% máxima 5° encima del punto de rocío

Field Master™

Instrucciones de uso

Importante: Es posible que el contenido de este paquete tenga que mezclarse con otros componentes antes de poder usarlo. Antes de abrir los paquetes, asegúrese de comprender los mensajes de advertencia en las etiquetas de todos los componentes, ya que la mezcla tendrá los peligros de todas sus partes. Una técnica de rociado inadecuada puede provocar una condición peligrosa. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para evitar lesiones personales o incendios. Siga las instrucciones para el uso del respirador. Use protección para los ojos y la piel. Observe todas las precauciones aplicables.

Vea las instrucciones de manipulación e información adicional de seguridad en la Hoja de datos de seguridad y en las etiquetas.

INFORMACIÓN DE EMERGENCIAS MÉDICAS O CONTROL DE DERRAMES: EE. UU. (412) 434-4515; CANADÁ (514) 645-1320; MÉXICO 01-800-00-21-400

Los materiales descritos están diseñados para aplicarse por personal profesional capacitado y con el equipo adecuado, y no están destinados a la venta al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y deben usarse solo de acuerdo con las instrucciones, y observando las precauciones y advertencias indicadas en la etiqueta. Las afirmaciones y métodos aquí descritos se basan en la mejor información y en las prácticas conocidas por Matthews Paint. Los procedimientos para las aplicaciones mencionadas solo son sugerencias y no deben interpretarse como afirmaciones o garantías sobre rendimiento, resultados o idoneidad para un uso previsto; además, Matthews Paint no otorga libertad para la infracción de patentes en el uso de cualquier fórmula o proceso establecido en este folleto.

Si necesita asistencia técnica, póngase en contacto con nosotros llamando a la línea gratuita 800/323-6593.

Field Master™

Recubrimiento de acabado de secado al aire libre

El mejor recubrimiento del mundo para señalización arquitectónica

760 Pittsburgh Drive
Delaware, OH 43015
Línea gratuita: 800-323-6593
Línea de fax gratuita: 800-947-0377

© 2022 Matthews Paint Company www.matthewspaint.com

N.° de parte FM100 05/22