



Blanco de alta reflexión

281500SP/01

El Blanco de alta reflexión 281500SP/01 de Matthews es un recubrimiento de un solo componente aplicado por pulverización, diseñado para uso en superficies interiores de moldes de letras para avisos y carteles para mejorar el brillo y eliminar los puntos brillantes.



Características:

Ventajas:

Tecnología de bajo VOC.....	Ecológico Cumple con los requisitos más exigentes de VOC
Sistema de resina acrílica.....	Excelente adhesión al aluminio y acero desnudos y bien limpiados; no amarillea
Listo para pulverizar tal como viene empaquetado ...	No necesita mezclado; sin duración útil
Recubrimiento reflectante.....	Mejora el brillo y elimina los “puntos brillantes”

Superficies compatibles:

El Blanco de alta reflexión 281500SP/01 puede aplicarse sobre superficies bien limpiadas de:

Acero
Aluminio

281500SP/01

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:



- Aplique una cantidad generosa de Limpiador de prep. rápida 45330SP/01 o de bajo VOC 6405SP/01 en la superficie con un paño limpio o una botella de pulverización de mano y limpie la superficie hasta que seque.
- La aplicación inicial hará flotar los contaminantes a la superficie, y la segunda pasada con un paño seco y limpio separado, los eliminará.
- Para obtener los mejores resultados, seque la superficie mientras aún está húmeda con un paño blanco limpio en una sola dirección. Esto eliminará las manchas de contaminantes. Asegúrese de cambiar los paños con frecuencia.
- Nunca deje que el limpiador seque en la superficie.

Proporción de mezcla:



- Debe mezclarse o agitarse bien antes de usar
- Filtre el material después del mezclado

Aditivos:



Ninguno

Configuración de pulverización:



Presión de aire: Convencional: 40 - 50 psi en la pistola*
HVLP: 10 psi en la tapa*

* Consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola de pulverización para la presión de entrada.



Suministro de fluido a recipiente de presión: 8 - 12 onzas/minuto



Configuración de pistola: Alimentación por sifón: 1.6 - 1.8 mm 0.062 - 0.070 punta de fluido
HVLP: 1.6 - 1.8 mm 0.062 - 0.070 punta de fluido
Recipiente de presión: 1.4 - 1.8 mm 0.055 - 0.070 punta de fluido

Aplicación:



Aplicar: Aplique 2 capas húmedas y permita un tiempo de evaporación adecuado* entre capas.
Aplique capas adicionales según sea necesario hasta lograr el espesor total de película seca.

* Los tiempos de evaporación variarán según el espesor de la película, la temperatura, la preparación de la pistola, la aplicación, etc.

Espesor de película recomendado:

	Por capa	Total
Espesor de película húmeda (WFT)	3.4 - 4.5 mil	6.8 - 9 mil
Espesor de película seca (DFT)	0.8 - 1 mil	1.5 - 2 mil

Nota: El producto fue diseñado para tener un ligero efecto de piel de naranja cuando se seca para una mejor y uniforme reflexión de luz.

281500SP/01

Instrucciones de uso

Tiempos de secado estimados:



Secado al aire libre, 50 % de humedad relativa, 70 °F/21 °C
Seco al tacto, 10 - 15 minutos

Limpieza del equipo:

Limpie el equipo de inmediato con diluyente de laca o un solvente de limpieza equivalente.
Nota: No deje material mezclado dentro del equipo.

Datos técnicos:

Información de VOC

VOC real RTS	0.04 lb/gal
VOC real RTS	4 g/L
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	0.15 lb/gal
VOC reglamentario (menos agua menos exento) RTS	18 g/L

Obtenga información completa sobre los VOC en MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data

Características de rendimiento

Sólidos en volumen (RTS)	22.3%
Cobertura teórica (1 mil, 100% de eficiencia de transferencia)	358 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

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.

281500SP/01

Blanco de alta reflexión



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