

Sign Strip® Sign Strip

Sign Strip es un recubrimiento pulverizable, desprendible, con base de agua, para uso como máscara durante el pintado de carteles de plástico y metal. ¡No permita que se congele!

Características

- Sign Strip no agrietará Plexiglass bajo una tensión de fibra de 2000psi
- Sencillo enmascarador para trabajos de colores múltiples

Beneficios

Sign Strip también puede usarse para proteger plástico esmaltado y superficies laqueadas contra exceso de pulverización de pintura y rasguños.

Superficies compatibles

- Plástico rígido
- Aluminio
- Acero inoxidable
- Vinilo flexible
- Metal pre pintado

Debe revisarse la compatibilidad con el sustrato.

Instrucciones de uso

Nota importante:

Nunca almacene a la intemperie en ninguna época del año. No permita que reciba la luz solar directa y nunca lo almacene donde pueda congelarse.

Preparación de la superficie:

Cuando pulverice sobre superficies recién laqueadas, espere un mínimo de 24 horas antes de usar Sign Strip. Cuando se aplica sobre poliuretanos, epoxis, esmaltes a base de aceite, o cualquier sistema que requiera curado, la superficie estar totalmente curada antes de aplicar Sign Strip.



Proporciones de mezcla:

Donde Sign Strip se usa en cantidad, sacar el compuesto directamente del cilindro a la pistola de pulverización eliminará pérdidas de material y mano de obra en la transferencia de Sign Strip a otros envases.

Si se usa equipo de pulverización sin aire, la bomba sin aire puede montarse en la pared de la cabina de pulverización y una manguera de succión se coloca en el Sign Strip; o bien, la bomba sin aire se monta en una cubierta de cilindro y el tubo de succión se sumerge en el Sign Strip.

Si se usa equipo de pulverización con aire, una bomba de transferencia de fluido de proporción 3:1 montada en una cubierta de cilindro y con la succión sumergida en Sign Strip bombeará el material directamente a la pistola de pulverización.

Cualquier sistema elimina la necesidad de recipientes de presión u otros envases. En todos los casos, es recomendable, pero no necesario, mantener el Sign Strip con agitación lenta durante la pulverización. Las cubiertas de cilindro con agitadores de motor de aire están disponibles y tienen dos propósitos: proporcionan un Sign Strip de viscosidad constante y evitan que materias extrañas caigan en el compuesto.

Reductores:

Agua si es necesario.



Instrucciones de uso (continuación)



Configuración de pulverización:

- Use una presión de atomización de 75 lb por pulgada cuadrada, como mínimo.
- Pistola de pulverización tipo estándar: por ej., pistola DeVilbiss MBC, boquilla FF, tapa de aire n.º 765.
- Pulverización sin aire: por ej., pistola Binks modelo 43F y bomba de proporción 25-1 Graco n.º 205-904 con un inserto 163-618 y una bomba de proporción 28-1

Nota: No use recipientes de presión, envases o accesorios galvanizados.



Aplicación:

Utilice presión de aire en el recipiente de presión para forzar el compuesto hasta la boquilla de la pistola.



Tiempos de secado:

Una película de 3 mil estará seca al tacto en 1 hora de secado al aire a temperatura ambiente. Para una máxima resistencia a la tracción, deje secar durante 12 horas. El tiempo de secado puede acortarse soplando aire más allá de la superficie de la película. Puede usarse aire caliente hasta una temperatura de 115 °F para el secado.

Colores de paquete de fábrica:

Z5727 Sign Strip Blue, Z5741 Sign Strip Blue II,
Z6024 Sign Strip Blue (NBSS)

Formación de película total:

Asegúrese de aplicar el espesor de película completo de 3 mil.

Equipo:

- Equipo de pulverización convencional
- Pulverización sin aire

Limpieza del equipo:

Agua

Características de rendimiento: Los recubrimientos translúcidos, como Sign Strip, se destinan a la fabricación en interiores. Cuando el recubrimiento desprendible se va a someter a la luz solar, la luz ultravioleta o la exposición al aire libre, debe usarse nuestro compuesto pigmentado.

Datos técnicos:

VOC.....	0.22 lb/gal
Sólidos	30% ± 2
Viscosidad	76 KU
Densidad.....	8.46 lb/gal
Curado	Secado al aire libre, secado forzado
Espesor de película requerido	3 mil mínimo
Resistencia a la tracción.....	2100 psi mín.
Elongación	200%
Cobertura teórica	Aprox. 140 pies cuadrados/galón por 3 mil de espesor de película seca.

Importante:

Este es un compuesto a base de agua y debe protegerse de congelamiento. La temperatura de almacenamiento recomendada es 55-90 °F. 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 información de seguridad adicional e instrucciones de manipulación en la Hoja de datos de seguridad y en las etiquetas.

Información de control de emergencias médicas o 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 manifestaciones 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 a la línea gratuita 800/323-6593.