



Poliuretano acrílico satinado de bajo VOC

ESPECIFICACIONES DE MAP® SATINADO CON VOC

El MAP® (Poliuretano acrílico Matthews) satinado con VOC es un sistema de poliuretano acrílico, alifático, resistente a UV, de bajo VOC, diseñado para una retención extrema del color y el brillo. Sin contenido de plomo y metales pesados.

Datos de rendimiento:

Excelente resistencia a la intemperie, incluso en severos entornos industriales. Superficie resbalosa, resiste la suciedad, los contaminantes y la abrasión.

Resiste el desprendimiento, la decoloración, pérdida de brillo y los graffiti en superficies interiores y exteriores.

Características:

Niveles de brillo basados en medidor de brillo de 60 grados.

Mate:	0-8 grados
Satinado:	15-30 grados
Semibrillante:	40-60 grados
Alto brillo	Más de 80 grados

Características de rendimiento:

Dureza del lápiz	2H
Flexibilidad	Mandril de 1/8", sin grietas
Resistencia al impacto	
Directo a 1 semana	120 pulg./lb
Cobertura teórica (varía según el color)	
1 mil DFT a 100 % de	470-542 pies ²
eficiencia de transferencia	por gal (RTS)
Punto de inflamación (copa cerrada de Tagliabue) .	
.....	Debajo de 80 °F (28 °C)
Espesor de película seca recomendado	2.0 mil DFT mín.
Sólidos en volumen	36 % - 43 %
Sólidos en volumen (RTS)	29% - 33%
Condiciones de aplicación	60 °F/16 °C mínima 100 °F/38 °C máxima
Humedad relativa	85 % máxima
Temperatura del sustrato 5° encima del punto de rocío, 60 °F/16 °C mínima	
Equipo	Convencional, HVLP o electrostático

Información de VOC 3.5 usando reductor de bajo VOC

VOC real RTS.....	1.73 - 3.12 lb/gal
VOC real RTS.....	207 - 373 g/L
VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS.....	2.95 - 3.52 lb/gal
VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS	353 - 421 g/L

Importante: para mantener el cumplimiento con VOC 3.5 al usar aceleradores, no use más de 0.5 oz por cuarto de galón de RTS de los siguientes aceleradores: 287 437SP, MAP-LVA117, 47117SP o 287484SP.

Información de VOC 2.8 usando reductores exentos

VOC real RTS.....	1.09 - 1.28 lb/gal
VOC real RTS.....	130 - 153 g/L
VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS.....	2.24 - 2.8 lb/gal
VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS	268 - 331 g/L

Importante: para mantener el cumplimiento con VOC 2.8, solo use el acelerador MAP-LVA117.

Para obtener información completa sobre los VOC, visite MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data

Características de rendimiento (continúa en página siguiente)

ESPECIFICACIONES DE MAP[®] SATINADO CON VOC

**Poliuretano acrílico
satinado
de bajo VOC**

Características de rendimiento: (continuación)

Resistencia a solventes

30 minutos de contacto después de 7 días de curado..... Excelente

Resistencia química Soluciones al 10 %

Ácidos Excelente

Álcalis Excelente

Niebla salina - 2000 horas Ningún efecto

Retención de brillo – Weatherometer

1000 horas a 20° 88 %

1000 horas a 60° 97 %

Resistencia a la abrasión 1000 revoluciones..... Rueda CS-10 0.248 gramos

Precaución: Toda formación de enlaces cruzados de 2 componentes cesa o se ralentiza significativamente a temperaturas menores de 16 °C o 60 °F. Nunca rocíe ni someta los recubrimientos recién pintados a esas condiciones o se producirá pérdida de brillo, baja resistencia al agua y a productos químicos, menor durabilidad y curado inadecuado.

Importante: Consultar la SDS de las pautas de seguridad. Use en un área bien ventilada con el Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado para proteger los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

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.



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