



Poliuretano acrílico Matthews

ESPECIFICACIONES DE MAP-LV®

MAP®-LV (Poliuretano acrílico Matthews) es un sistema de poliuretano acrílico de ultra bajo VOC, resistente a UV, diseñado para una retención extrema de color y brillo. Presenta una excelente flexibilidad y no contiene plomo ni 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 de lápiz	HB	VOC real RTS	0.18 - 1.91 lb/gal
Flexibilidad	Mandril de 1/8", sin grietas	VOC real RTS	22 - 229 g/L
Resistencia al impacto		VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS	0.36 - 2.34 lb/gal
Hacia adelante a 2 semanas secado al aire libre más de 150 pulg./lb		VOC regulatorio (menos agua menos exentos) RTS	43 - 280 g/L
Reversa a 2 semanas secado al aire libre: más de 150 pulg./lb		Para obtener información completa sobre los VOC, visite MatthewsPaint.com > Quick Links > VOC Data	
Cobertura teórica (varía según el color)		Resistencia a solventes	
1 mil DFT a 100 % de eficiencia de transferencia.....		100 frotos dobles MEK a 1 día secado al aire libre.....	Ningún efecto
.....	727-761 pies ² por gal (RTS)	Resistencia química Soluciones al 10%	
Punto de inflamación (copa cerrada de Tagliabue) .		Ácidos.....	Ningún efecto
.....	Debajo de 70 °F (21 °C)	Álcalis.....	Ningún efecto
Espesor de película seca recomendado ...2.0 mil DFT		Niebla Salina - 1000 horas	
.....	mín.	Grado de adhesión.....	5A
Sólidos en volumen	47.1 %– 61.2 %	Grado de escurrimiento de marca.....	9
Sólidos en volumen (RTS)	45.28 - 54.88 %	Grado de ampolla de superficie.....	9
Condiciones de aplicación	60 °F/16 °C mínimo	Retención de brillo – QUV B	
	100 °F/38 °C máxima	1500 horas a 60°.....	92%
Humedad relativa	85 % máxima	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.	
Temperatura del sustrato 5 ° encima del punto de rocío,			
60 °F/16 °C mínima			
Equipo	Convencional, HVLP o electrostático		

ESPECIFICACIONES DE MAP-LV®

Poliuretano acrílico Matthews

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