

Acabado semibrillante de Matthews

SOA 365SP

El acabado semibrillante de poliuretano acrílico de Matthews (MAP[®]) SOA 365SP se produce con la misma tecnología que ha convertido a nuestros colores en productos inigualables por su resistencia a los elementos.

El acabado semibrillante SOA 365SP está formulado con un sistema de protección UV que asegura una excelente retención del brillo y protección del color y del sustrato subyacente.

SOA 365SP está pensado para proteger componentes de carteles revestidos con color y gráficos de vinilo o para destacar metales arquitectónicos.



Características:

- Acabado semibrillante directo de la lata
- Poliuretano acrílico de dos componentes
- Resistente a los rayos UV

Beneficios:

- No es necesario agregar un agente reductor de brillo
- Nivel de brillo uniforme de lata a lata
- Resistente a las sustancias químicas
- Permite borrar la mayoría de los graffiti usando el solvente adecuado

Superficies compatibles:

El acabo semibrillante de poliuretano acrílico SOA 365SP MAP[®] se puede aplicar sobre:

Todos los colores de poliuretano acrílico de MAP[®]

Todos los colores de poliuretano acrílico de Satin MAP[®]

74 777SP Adhesivo "Tie Bond"

74 793SP Adhesivo "Spray Bond"

Productos necesarios:

Catalizadores

- | | |
|----------|--|
| 43 270SP | Catalizador universal |
| 43 621SP | Catalizador para brocha/rodillo |
| 43 999SP | Catalizador lento (para aplicar a altas temperaturas o para secado en horno) |

Reductores (convencionales)

- | | |
|----------|--|
| 6379SP | Para temperaturas frescas, 60 - 75 °F (16 - 24 °C) |
| 45 280SP | Para temperaturas cálidas, 70 - 80 °F (21 - 27 °C) |
| 45 290SP | Para temperaturas muy cálidas, 75 - 85 °F (24 - 29 °C) |
| 6396SP | Para temperaturas altas, 80 °F (27 °C) y superiores |
| 45 251SP | Retarder |

Instrucciones de uso

Aplicación:



Aplique: 1 capa húmeda completa
Deje evaporar de 5 a 10 minutos entre capa y capa
Aplique a continuación una segunda capa húmeda completa.
Aplique capas adicionales hasta obtener el espesor de película seca total.

Espesor de película seca recomendado: 2 milipulgadas mínimo

Advertencia: Todos los procesos de reticulado de dos componentes se detienen o se ralentizan en forma importante a temperaturas inferiores a 60 °F o 16 °C. Nunca se deben rociar o someter revestimientos pintados recientemente a esas condiciones, porque se producirá pérdida de brillo, resistencia escasa al agua y a sustancias químicas, así como reducción de la durabilidad y curado inadecuado.

Tiempos de secado:



Secado al aire (50% humedad relativa, 70 °F/21 °C)	Sin acelerador	Con acelerador 287 437SP
Libre de polvo	15 minutos	15 minutos
Seco al tacto	2 horas	1 hora
Tiempo para encintado	16 horas	2 - 4 horas
Seco para manipular	24 horas	4 horas

Secado a horno con 43 999SP Catalizador lento

Deje un período de evaporación de 10 - 15 minutos antes de hornear para evitar la formación de burbujas de solvente.

60 minutos a 150 °F/66 °C

30 minutos a 200 °F/93 °C

10 minutos a 300 °F/149 °C

Se deben evitar temperaturas superiores a 350 °/177 °C

Nota: Las películas de pintura curadas durante 24 horas se deben lijar levemente a mano o a máquina, en seco con papel de lija de grano 320 - 400 o en húmedo con grano 600 antes de una nueva aplicación para asegurar una adhesión adecuada.

Limpieza del equipo:

Limpie el equipo de inmediato con 45 340SP Cleanz-It o cualquier solvente de limpieza universal.

No deje material mezclado dentro del equipo.

Información técnica:

Información sobre COV

SOA 365SP Acabado semibrillante	4.8
Catalizador MAP	5.2 - 5.3
Reductor MAP	7.3 - 8.0
Listo para aplicar (3:1:1)	5.0 - 5.5

Características de rendimiento

Sólidos en volumen	35%
Sólidos en volumen (listo para aplicar)	27%
Rendimiento teórico (1 milipulgada para una eficacia de transferencia del 100%)	450 pies cuadrados/galón listo para aplicar.
Condiciones de aplicación	Temperatura mínima 60 °F (16 °C) Temperatura máxima 100 °F (38 °C)
Humedad relativa	85% máxima, 5° sobre el punto de rocío
Brillo	Semibrillante 25° - 35° medido a 60°
Punto de inflamación (con crisol cerrado)	Inferior a 80 °F (27 °C)

SOA 365SP

**Acabado semibrillante
de Matthews**

Importante:

Es posible que resulte necesario mezclar el contenido de este envase con otros componentes antes de utilizar el producto. Antes de abrir los envases, asegúrese de comprender las advertencias que figuran en las etiquetas de todos los componentes, dado que la mezcla concentrará los riesgos de todas sus partes integrantes. Una técnica de rociado inadecuada puede producir una situación peligrosa. Siga las instrucciones del fabricante del equipo de rociado para evitar lesiones corporales o incendios. Siga las instrucciones de uso del respirador. Utilice protección para los ojos y la piel. Tome todas las precauciones aplicables.

Consulte las etiquetas y la hoja de datos de seguridad de materiales para obtener información de seguridad adicional e instrucciones de manejo.

EN CASO DE EMERGENCIA MÉDICA O PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE DERRAMES LLAME A LOS SIGUIENTES NÚMEROS:
EE.UU. (412) 434-4515; CANADÁ (514) 645-1320; MÉXICO 01-800-00-21-400

Los materiales que se describen en este prospecto han sido diseñados para ser aplicados por personal profesional capacitado mediante equipos adecuados y no están destinados a la venta al público en general. Los productos mencionados pueden ser peligrosos y se deben utilizar solamente de acuerdo con las instrucciones, y en cumplimiento de las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta. Las afirmaciones y métodos contenidos en este prospecto se basan en las mejores prácticas e información en poder de Matthews Paint. Los procedimientos de aplicación mencionados son solamente sugerencias y no se deben interpretar como declaraciones o garantías sobre rendimiento, resultados o conveniencia para un uso determinado; asimismo Matthews Paint no garantiza que no se ha infringido ninguna patente al utilizar las fórmulas o procedimientos mencionados en el presente prospecto. Si necesita asistencia técnica, llámenos en forma gratuita al 1-800-323-6593.



MATTHEWS PAINT

El revestimiento para señalización arquitectónica más fino del mundo

LakeView Corporate Park • 8201 - 100th Street
Pleasant Prairie, WI 53158-2201
Número gratuito: 1-800-323-6593 • Wisconsin: 262-947-0700
FAX gratuito: 1-800-947-0377 • FAX: 262-947-0444