

Barniz brillante COV

282 208SP

El barniz brillante COV 282 208SP es un barniz de poliuretano acrílico de dos componentes, de alto brillo, que cumple con los requisitos de las reglamentaciones COV 2.8 ó 3.5 y se produce con la misma tecnología que ha convertido a nuestros colores en productos inigualables por su resistencia a los elementos.

El barniz brillante COV 282 208SP está formulado con un sistema de protección UV que asegura la protección del color y del sustrato subyacente.

El barniz brillante COV 282 208SP ha sido creado para aplicaciones de capa final y para proteger componentes de carteles revestidos con color y gráficos de vinilo o para destacar metales arquitectónicos.



Características:

- Poliuretano acrílico de dos componentes
- Resistente a los rayos UV

Beneficios:

- Resistente a las sustancias químicas
- Permite borrar la mayoría de los graffiti usando el solvente adecuado
- Excelente retención de brillo

Superficies compatibles:

El barniz brillante COV 282 208SP se puede aplicar sobre:

Todos los colores de poliuretano acrílico VOC y SVOC MAP®

74 777SP Adhesivo "Tie Bond"

74 793SP Adhesivo "Spray Bond"

Productos necesarios:

283 280SP Catalizador VOC MAP®

287 484SP Realzador turbo HS

Reductores COV 2.8

6370SP Exento para temperaturas frescas, 60 - 75 °F (16 - 24 °C)

6371SP Exento para temperaturas cálidas, 70 - 85 °F (21 - 29 °C)

6372SP Exento para temperaturas altas, 80 °F (27 °C) y superiores

Reductores COV 3.5

6300SP Para temperaturas frescas, 60 - 75 °F (16 - 24 °C)

6301SP Para temperaturas cálidas, 70 - 85 °F (21 - 29 °C)

6302SP Para temperaturas altas, 80 °F (27 °C) y superiores

282 208SP

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

· El sustrato se debe preparar según las instrucciones del producto antes de aplicar la capa transparente.

Proporción de mezcla:

Proporciones de mezcla (según volumen)



282 208SP	283 800SP	Adecuado 2.8 ó 3.5	287 484SP *
Barniz brillante COV	Catalizador VOC MAP	Reductor VOC	+ Realizador turbo HS
3 partes	1 parte	1 parte	+4 onzas/galón listo para aplicar

* La reducción de la cantidad de 287 484SP aumentará en forma importante los tiempos de secado y la duración de la mezcla. Toda la información proporcionada se basa en una mezcla de 4 onzas de 287 484SP por galón listo para aplicar. Se recomienda añadir de 1 a 4 onzas por galón listo para aplicar para lograr mejores tiempos de secado y de duración de la mezcla.

No añada más de 4 onzas por galón listo para aplicar de 287 484SP; de lo contrario, se reducirá el rendimiento futuro del revestimiento.

La duración de la mezcla es de 1 a 2 horas a 70 °F (21 °C).

Reductores:

Reductores MAP exentos (COV 2.8):

- 6370SP Exento para temperaturas frescas, 60 - 75 °F (16 - 24 °C)
- 6371SP Exento para temperaturas cálidas, 70 - 85 °F (21 - 29 °C)
- 6372SP Exento para temperaturas altas, 80 °F (27 °C) y superiores

Reductores MAP con bajo COV (COV 3.5):

- 6300SP Para temperaturas frescas, 60 - 75 °F (16 - 24 °C)
- 6301SP Para temperaturas cálidas, 70 - 85 °F (21 - 29 °C)
- 6302SP Para temperaturas altas, 80 °F (27 °C) y superiores

Aditivos:



287 484SP Realizador turbo HS: necesario para lograr tiempos óptimos de secado y de duración de la mezcla.

No se requieren aditivos, pero se pueden utilizar los siguientes productos para aplicaciones específicas o según las necesidades del proyecto:

- 287 113SP Aditivo para textura
- 287 750SP Exento pasta reductora de brillo
- 287 950SP pasta reductora de brillo HS

Configuración de rociado:



Presión de aire:	Convencional:	40 - 50 psi en la pistola
	HVLP:	10 psi en la tapa
	Presión del depósito:	15 - 18 psi
Configuración de la pistola:	Alimentación por sifón:	Boquilla de fluido de 0.055 1.4 mm
	HVLP:	Boquilla de fluido de 0.055 1.4 mm
	Depósito a presión:	Boquilla de fluido de 0.046 1.2 mm

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.
- Espesor de película húmeda recomendado: 2 capas para 1.5 - 2.0 milipulgadas por capa
- Espesor de película seca recomendado: 2 milipulgadas mínimo

Todo el proceso de reticulado de dos componentes se detiene o disminuye su velocidad en forma significativa bajo temperaturas inferiores a 60 °F ó 16 °C. Nunca se deben rociar o someter revestimientos recién pintados a esas condiciones, ya que dará como resultado pérdida de brillo, escasa resistencia al agua y a sustancias químicas, así como reducción de la durabilidad y curado inadecuado.

Instrucciones de uso

Tiempos de secado:



Tiempos de secado a 70 °F (21 °C)	
Libre de polvo con el realzador turbo HS 287 484SP	20 - 30 minutos
Seco para manipular con el realzador turbo HS 287 484SP	60 - 90 minutos
Seco al tacto con el realzador turbo HS 287 484SP	1.5 - 2 horas
Tiempo para encintado con el realzador turbo HS 287 484SP	4 horas

Limpieza del equipo:

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

No deje material mezclado dentro del equipo.

Información técnica:

Información sobre COV 2.8

282 208SP Barniz brillante COV	3.20
283 800SP Catalizador VOC MAP	0.94
6370SP, 6371SP, 6372SP Reductores exentos	0.00
287 484SP Realzador turbo HS	7.60
Listo para aplicar (3:1:1 + 4 oz. 287 484SP/galón listo para aplicar)	2.8

Información sobre COV 3.5

282 208SP Capa transparente satinada COV	3.20
283 800SP Catalizador VOC MAP	0.94
6300SP, 6301SP ó 6302SP Reductor	6.40
287 484SP Realzador turbo HS	7.60
Listo para aplicar (3:1:1 + 4 oz. 287 484SP/listo para aplicar)	3.5

Características de rendimiento

Sólidos en volumen	53.8%
Sólidos en volumen (listo para aplicar)	48.4%
Sólidos en peso	60.5%
Sólidos en peso (listo para aplicar)	56.3%
Rendimiento teórico (1.0 milipulgada para una eficacia de transferencia del 100%)	775 pies cuadrados/galón listo para aplicar.
Condiciones de aplicación	60 °F (16 °C) mínimo 100 °F (38 °C) máximo
Humedad relativa	85% máxima 5° sobre el punto de rocío
Brillo	Alto 90° + 5° medido a 60°
Punto de inflamación (con crisol cerrado)	Inferior a 80 °F (27 °C)

282 208SP

Barniz brillante COV

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; EN CANADÁ (514) 645-1320

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