

Revestimiento antideslizante - Negro

ASC-908

El ASC-908 es un revestimiento antideslizante epoxiéster negro de un componente para pisos y terrazas. Este producto tiene un alto coeficiente de fricción y fue diseñado para aplicarse en áreas con tráfico peatonal. Este revestimiento de seguridad de uso ligero es fácil de aplicar y brinda una óptima adherencia a superficies metálicas (se recomienda utilizar un imprimador para metal).

El ASC-908 es resistente a gasolina, aceite, ácidos, materiales alcalinos y disolventes alifáticos. Los envases que se han usado parcialmente se pueden volver a sellar para futuras aplicaciones.

Características y ventajas:

- Fácil de aplicar
- Un componente
- Excelente adherencia a superficies metálicas.

Productos asociados:

- Revestimiento antideslizante ASC-908 – Negro

Constantes físicas:

Todos estos valores son teóricos, dependen del color y se aplican al producto listo para rociar. Los valores reales pueden variar ligeramente debido a las variantes de la fabricación.

	ASC-908
Porcentaje de sólidos (por peso)	73.0%
Porcentaje de sólidos (por volumen)	63.5%
Reactivo fotoquímicamente	Sí
Proporción de volumen:	Tal como está
Categoría de uso aplicable	Revestimiento de una sola etapa
COV real (g/L)	208
COV real (lb/gal)	1.74
COV reglamentario (menos agua y exentos) (g/l)	259
COV reglamentario (menos agua y exentos) (lb/gal)	2.16
Densidad (g/L)	1738
Densidad (lb/gal)	14.50
% de peso de volátiles	27.0
% de peso de agua	0.0
% de peso de exentos	15.0
% de volumen de agua	0.0
% de volumen de exentos	19.4
Punto de ignición	27 °C (81 °F)

ASC-908

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie:

Acero: Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de óxido, contaminantes y revestimientos previos. El requisito mínimo de preparación de la superficie es la limpieza con chorro abrasivo según lo estipulado en la norma SP-6 sobre limpieza por abrasión a nivel comercial. Las superficies tratadas con chorro de arena se deberán cubrir en las siguientes 8 horas. Antes de realizar la limpieza con chorro abrasivo, retire todos los depósitos de aceite o grasa utilizando el método de limpieza con solventes SP-1. Se recomienda utilizar un imprimador para metal.

Superficies pintadas previamente: Si la pintura se está despellejando o degradando de cualquier forma, se deberá retirar por completo mediante lijado, limpieza con chorro abrasivo o decapado. Si la capa de pintura existente está intacta, la superficie se puede limpiar con un detergente o solvente fuerte y lijar suavemente para quitar el brillo. Se debe realizar una prueba rápida aplicando una pequeña cantidad del revestimiento sobre la pintura existente. Es posible que el acabado antiguo se arrugue o se desprenda después de 60 minutos. Si esto no sucede, espere 5 días y compruebe la adherencia y compatibilidad. Para ello, marque una "X" sobre el revestimiento con un objeto cortante, pegue un trozo de cinta sobre el corte y fíjelo con fuerza, luego desprenda la cinta de un solo tirón. Si el acabado antiguo se desprende, deberá retirarse o se deberá analizar la posibilidad de aplicar una capa aislante adecuada.

Instrucciones de preparación:



Instrucciones de preparación:	Utilizando un mezclador de aire con aspa de metal, mezcle el ASC-908 durante 1 o 2 minutos, o hasta que el agregado se haya incorporado bien.
Dilución:	No se recomienda
Proporción de mezcla	Tal como está
Rango de Viscosidad de rocío:	Consistencia de lechada
Vida útil de almacenamiento sin abrir: (cada componente)	2 años

Equipo de aplicación:



Aplicación por rociado:	No se recomienda
Rodillo/Escobilla de goma/Llana:	Esparza cierta cantidad de ASC-908 de manera uniforme con una llana, una escobilla de goma o un rodillo de felpa de ¼ de pulgada; el movimiento debe realizarse en dirección al operario. Ejercer presión sobre el rodillo para evitar que se mueva hacia atrás y adelante. Observe si hay partes desniveladas o demasiado gruesas o delgadas y pase el rodillo por allí de inmediato.

Aplicación:

Aplique:	La aplicación debe ser coordinada para conservar un borde húmedo. Mezcle únicamente el material suficiente para la aplicación inmediata. Aplique sólo cuando la temperatura del aire esté entre 55° F y 95 °F (12 °C a 35 °C) y al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de condensación. La humedad relativa debe ser inferior al 85%.
Espesor recomendado de película fresca:	0.8 a 1.6 mm (31.5 a 63.0 milésimas de pulgada)
Espesor recomendado de película seca:	0.5 a 1.0 mm (19.7 a 39.4 milésimas de pulgada)
Rendimiento en pies cuadrados:	1 galón proporciona de 40 a 50 pies cuadrados de rendimiento con el espesor de película recomendado.

ASC-908

Tiempos de secado:



Secado al aire a 77 °F 50% HR
Tráfico peatonal: 24 horas
Servicio pesado. 48 horas

La capa de pintura tarda 7 días en curar por completo. El tiempo de secado que se indica puede variar dependiendo del espesor de la capa de pintura, el color, la temperatura, la humedad y la intensidad de movimiento del aire.

Datos técnicos*

Resistencia a productos químicos:

Prueba	Método ASTM	Resultado
Cloruro de calcio	D1308	Cumple con la norma
Detergentes	D1308	Cumple con la norma
Gasolina sin plomo	D1308	Cumple con la norma
Solución jabonosa	D1308	Cumple con la norma
Fosfato trisódico	D1308	Cumple con la norma
10% de ácido sulfúrico	D1308	Cumple con la norma
10% de ácido clorhídrico	D1308	Cumple con la norma
10% de hidróxido de sodio	D1308	Cumple con la norma
Limitación de temperatura en servicio	93°C (200°F) (calor seco)	

Información adicional:

	Método ASTM	Resultado
Coefficiente de fricción	F-609	1.00 (seco) : 1.17 (húmedo)

Todos los resultados obtenidos suponen la preparación y el curado adecuados de los sustratos de prueba. A menos que se indique de otra manera, todos los resultados se obtuvieron rociando el producto directamente al metal con BONDERITE® 1000.

* Los datos de la aplicación y de rendimiento enumerados arriba se consideran confiables con base en los hallazgos de laboratorio. Es responsabilidad del comprador cerciorarse de la idoneidad del producto para su uso particular. Las variaciones en el medio ambiente, los procedimientos de uso o la extrapolación de datos podrían causar resultados insatisfactorios.

Varios:

ASC-908

Revestimiento antideslizante - Negro

Seguridad:



Estos materiales están diseñados para ser aplicados únicamente por personal profesional capacitado que utilice el equipo adecuado bajo condiciones controladas. No son aptos para la venta al público en general. La aplicación sin riesgos de pinturas y revestimientos requiere capacitación personal y conocimientos de los materiales y equipos utilizados. Para proteger los equipos y la seguridad de las personas, se deben leer atentamente y seguir al pie de la letra las instrucciones y la información preventiva incluidas tanto en los equipos como en los productos. Se debe estudiar la forma de eliminar las condiciones que pudieran generar ambientes peligrosos durante la aplicación de productos mediante pulverizadores o que pudieran poner en peligro la integridad física o la salud de los operarios y las personas en las inmediaciones del área de trabajo. Se deben tomar medidas especiales de precaución cuando se utilizan equipos de pulverización, particularmente cuando se trata de aparatos de presión. La inyección en la piel de revestimientos a alta presión con estos equipos puede provocar lesiones graves que necesitarán atención hospitalaria inmediata. También se puede obtener asesoramiento al respecto en los centros de toxicología. La calidad del aire se debe mantener mediante una adecuada ventilación. Los operarios pueden lograr protección adicional mediante la utilización de respiradores e indumentaria de protección, tal como guantes y guardapolvos. Utilice protección ocular en todos los casos. Durante la aplicación de los materiales de revestimiento, se debe prohibir fumar, soldar y encender llamas de cualquier tipo. Cuando se apliquen estos materiales en lugares cerrados, se deben utilizar equipos con protección contra explosiones.

INFORMACIÓN PREVENTIVA

Antes de usar los productos que aquí se enumeran, lea detenidamente las etiquetas de cada producto y siga las instrucciones correspondientes. Lea y cumpla todo lo estipulado en la información preventiva y advertencias de todas las etiquetas de los productos. Evite la inhalación de vapores y productos pulverizados, así como el contacto con la piel y los ojos. La inhalación reiterada de altas concentraciones de vapores puede provocar una serie de efectos progresivos, entre ellos la irritación del sistema respiratorio, lesiones permanentes en el cerebro y el sistema nervioso e, incluso, la posible pérdida del conocimiento y la muerte cuando se produce en lugares con ventilación insuficiente. Los dolores de cabeza, lagrimeos, náuseas, mareos y falta de coordinación son señales de que los niveles de solventes son demasiado elevados. El uso indebido y deliberado de este producto por concentración e inhalación intencional puede ser perjudicial o mortal.

MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

EMERGENCIAS MÉDICAS

En caso de emergencias médicas o si necesita información sobre control de derrames en EE. UU., llame al 1 (412) 434-4515; en CANADÁ, llame al 1 (514) 645-1320 y en MÉXICO llame al 01-800-00-21-400. Tenga la información de la etiqueta a la mano.



La hoja de datos de seguridad (SDS) de los productos de PPG mencionados en esta publicación están disponibles en www.ppgcommercialcoatings.com (buscar Seguridad o SDS) o a través de su distribuidor de PPG.
Para obtener información adicional sobre este producto, consulte la SDS y la información de la etiqueta



PPG Industries
Revestimiento Comerciales
19699 Progress Drive
Strongsville, OH 44149
1-800-647-6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive
Mississauga, Ontario L5J 1K5 Unit#5
1-888-310-4762