

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

DESCRIPCIÓN

Epóxico elastomérico de dos componentes, 100% sólidos, multiusos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Buena resistencia a productos químicos
- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto
- Buena retención de color
- Muy resistente al agrietamiento
- Se puede mezclar con diversos agregados para crear un acabado liso y brillante o resistente al deslizamiento
- Se puede usar como recubrimiento único
- Cumple con los requisitos de contacto incidental con alimentos del USDA
- USOS TÍPICOS:
 - Adecuado para uso como recubrimiento mecánico para pisos
 - Relleno para juntas de alta resistencia
 - Se puede utilizar como amortiguador de grietas reflectante bajo recubrimientos más rígidos
 - Masilla resistente a pinchazos

COLOR Y BRILLO

- Transparente, gris, gris oscuro
- Alto brillo

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	8.9 lb/US gal (1.1 kg/l)
Volumen de sólidos	100 ± 2%
VOC (suministrado)	Método 24 de EPA: 0.0 lb/US gal (2.9 g/l)
Seco al tacto	8 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: el recubrimiento no debe dejar residuos al tocarlo con un dedo enguantado Máximo: 24 horas
Tiempo de curado	24 horas

Notas:

- La vida útil de cada uno de los componentes sin mezclar (Parte A y Parte B) de este producto es de 12 meses a 70 °F (21 °C)
- Consulte la Guía de Aplicación para obtener más información

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Concreto

- Todas las superficies deben estar en buenas condiciones, secas, limpias, libres de aceite, grasa, suciedad, moho, compuestos de curado, pintura desprendida y materiales extraños.
- Se recomienda una textura superficial de lija grano 100 para obtener la máxima adherencia
- Prepare la superficie a recubrir de acuerdo con SSPC SP-13.
- Las grietas deben abrirse con una fresadora hasta al menos 1/2 pulgada en la superficie y 1/2 pulgada de profundidad. En grietas profundas o juntas de control, utilice una varilla de respaldo para establecer la profundidad.

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura ambiente debe estar entre 50 °F (10 °C) y 90 °F (32 °C) durante la aplicación
- La temperatura ambiente no debe superar los 170 °F (77 °C).

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

- Evite aplicaciones a nivel del suelo o por debajo del nivel del suelo donde la transmisión de vapor de agua sea superior a 4 lb/1000 pies cuadrados (1.8 kg/93 metros cuadrados) por cada 24 horas.
- Muy resistente a la mayoría de los productos químicos y disolventes industriales comunes.
- Puede solicitarse una lista completa de resistencias químicas.

Resistencia química (salpicaduras/derrames)

- Hidróxido de amonio al 28%
- Etilenglicol
- Gasolina
- Alcohol isopropílico al 98%

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla por volumen: Parte A a Parte B 1:1

- Mezcle la Parte A y la Parte B de forma independiente para garantizar la uniformidad. A continuación, mezcle bien todo el contenido de ambas partes del kit. Raspe los lados y el fondo de los recipientes

Aplicación

- Por lo general, se aplica un espesor de 25 milésimas de pulgada (635 µm) en recubrimientos de membrana o en sistemas de amortiguación de grietas
- Cuando se requiere un piso con acabado antideslizante, se puede aplicar una capa adicional con el agregado adecuado. Este agregado puede premezclarse con los componentes A y B o esparcirse sobre el recubrimiento aún húmedo
- Como sellador de grietas o masilla resistente a los pinchazos, los componentes A y B premezclados se pueden aplicar con cualquier equipo para masilla a granel adecuado.

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

DATOS ADICIONALES

Certificaciones del producto

- Cumple con los requerimientos USDA para contacto incidental con alimentos

CONSIDERACIONES

- Producto para uso industrial o profesional, exclusivamente.
- Este producto es específicamente adecuado para su uso en los sustratos mencionados en este documento. Para la aplicación en cualquier otro sustrato, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones específicas y poder garantizar el rendimiento del producto

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Consulte toda la información contenida en la etiqueta y hoja de seguridad (HDS) del producto antes de utilizarlo.

DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective & Marine Coatings siempre tiene el objetivo de suministrar el mismo producto en todo el mundo. Sin embargo, algunas veces son necesarias modificaciones mínimas al producto para cumplir las reglas/circunstancias locales o nacionales. Bajo estas circunstancias se usa una carta técnica del producto alterna.

REFERENCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTÍA

PPG Protective and Marine Coatings garantiza (i) que es titular del producto; (ii) que la calidad del producto cumple las especificaciones de PPG en vigor en el momento de su producción, y (iii) que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto. ESTAS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE PPG OFRECE. PPG DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA CONTEMPLADA POR LA LEY O POR LAS PRÁCTICAS COMERCIALES, LO QUE INCLUYE DE FORMA NO EXHAUSTIVA CUALQUIER GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el Comprador directamente a PPG, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de cinco (5) días desde la detección del defecto, pero en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto o, en todo caso, no más tarde de un año a contar desde la fecha de entrega del producto al Comprador (tendrá validez la opción que sea más temprana). El Comprador no podrá hacer uso de la garantía si no la notifica la no conformidad a PPG del modo indicado.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRITA O DAÑOS) DE CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, CASUAL O CONSECUENTE RELACIONADO, DERIVADO O RESULTANTE DE CUALQUIER USO QUE SE DÉ AL PRODUCTO. La información que contiene el presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que PPG Protective and Marine Coatings considera fiables. PPG Protective and Marine Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de PPG Protective and Marine Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de PPG Protective and Marine Coatings, son fiables. El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria. El usuario final es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación concreta. Se considera que el Comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo. PPG Protective and Marine Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto. Por consiguiente, PPG Protective and Marine Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario). Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios. Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. El Comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto. La documentación actualizada referente a todos los productos de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en www.ppgpmc.com. La versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción de la misma.