

PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento de poliurea/poliaspártico alifático de dos componentes para pisos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente retención de brillo
- Muy buena resistencia química
- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto
- Totalmente resistente a los fluidos utilizados habitualmente en la industria automovilística y aeronáutica, a la sal y a los productos químicos descongelantes
- Se puede mezclar con diversos agregados para crear pisos decorativos o antideslizantes
- Color estable y excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- USOS TÍPICOS:
- Áreas industriales y comerciales
- Acabado para mortero epóxico o recubrimiento aplicado por esparcido

COLOR Y BRILLO

- Transparente
- También disponible en gris, gris oscuro, beige y amarillo
- 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	92 ± 2%
VOC (suministrado)	Método 24 de la EPA: 0.7 lb/galón estadounidense (84.3 g/l)
Espesor de película seca recomendado	10.0 - 16.0 mils (250 - 400 µm) por capa
Seco al tacto	2 horas
Seco para transitar	6 horas
Curado total al cabo de	3 días

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.
- El concreto nuevo debe curar un mínimo de 28 días antes de la aplicación
- Prepare la superficie a recubrir de acuerdo con SSPC SP-13.

PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

Resistencia química (salpicaduras/derrames)

- Lejía
- Ácido cítrico
- Jarabe de maíz
- Combustible para aviones
- Queroseno
- Ácido fosfórico al 30%
- Puede solicitarse una lista completa de resistencias químicas.
- Ácido sulfúrico al 30%
- Ácido sulfúrico al 50%
- Mineral spirits

INSTRUCCIONES DE USO

- Primario recomendado para concreto: PPG Flooring 912 LV (antes llamado Milamar ICO Primer LV). Consulte la ficha técnica

Relación de Mezcla

- Para productos transparentes, relación de mezcla por volumen: parte A a parte B 2.6:1
- Para productos pigmentados, relación de mezcla por volumen: parte A a parte B 2.7:1
- Mezcle la parte A y la parte B con una mezclador de baja velocidad tipo Jiffy durante al menos 60 segundos
- Si está pigmentado, mezcle previamente la parte A durante 30 segundos
- Si el material se mezcla correctamente, adquirirá un color uniforme sin manchas claras ni oscuras.
- Aplique inmediatamente después de mezclar

Aplicación

- En superficies de concreto, primero aplique el primario PPG Flooring 912 LV y deje secar hasta que esté libre de huella
- Inmediatamente después de mezclar, vierta la mezcla sobre el suelo en forma de listón y extiéndala con un jalador de goma dentado
- Pase un rodillo para garantizar una cobertura y absorción adecuadas
- El tiempo de trabajo del producto es de 15 minutos a 75 °F (24 °C)
- El tiempo de trabajo del producto es de 20 minutos a 40 °F (4 °C)

DATOS ADICIONALES

Tiempo de curado (para caminar sobre él)

- 18 horas a 40°F (4.4°C)
- 6 horas a 75°F (24°C)

PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

Tiempos de curado

Temperatura del sustrato	Secado para tráfico
40°F (4°C)	16 horas
75°F (24°C)	6 horas

Tiempo de curado para EPS de hasta 250 µm (10.0 mils)

Temperatura del sustrato	Secado al tacto
40°F (4°C)	4.5 horas
75°F (24°C)	2 horas

Vida útil (a viscosidad de aplicación)

Temperatura del producto mezclado	Vida útil
40°F (4°C)	30 minutos
75°F (24°C)	20 minutos

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 notifica la no conformidad a PPG del modo indicado.

PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD Estricta 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.

