

PPG Flooring™ 912 LV

DESCRIPCIÓN

Primario/sellador epóxico penetrante de baja viscosidad, 100% sólidos, que puede aplicarse sobre superficies secas o parcialmente húmedas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% Sólidos
- Baja viscosidad
- Bajo olor
- Sella las superficies de concreto, ayudando a eliminar la desgasificación
- Se adhiere al concreto seco y húmedo, mampostería, metal y madera
- Se aplica con rodillo, jalador o brocha
- Ayuda a reducir los efectos de la transmisión de vapor de humedad
- Cumple con los requisitos de contacto incidental con alimentos del USDA
- USOS TÍPICOS:
- Autoprimer para acabados y recubrimientos para pisos
- Primario/sellador penetrante para muros y suelos de concreto

Notas:

- Hoja de información disponible con datos de pruebas y certificaciones
- En superficies verticales, se recomienda utilizar PPG Flooring 912 XT
- Este producto se comercializaba anteriormente como Primario Milamar ICO LV

COLOR Y BRILLO

- Transparente

DATOS BÁSICOS A 70°F (21°C)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	9.2 lb/US gal (1.1 kg/l)
Sólidos en volumen	100%
VOC (suministrado)	Método 24 de EPA: 0.2 lb/gal (22.7 g/l)
Rendimiento teórico	250 ft ² /US gal para 6.0 mils (6.1 m ² /l para 152 µm)
Secado al tacto	10 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: el recubrimiento no debe dejar residuos al tocarlo con un dedo enguantado Máximo: 18 horas
Tiempo de curado	18 horas



PPG Flooring™ 912 LV

Datos para el producto mezclado

Curado total

7 días

Notas:

- Datos indicados para el producto mezclado utilizando un endurecedor estándar
- El tiempo de curado refleja el tiempo listo para servicio
- Para prolongar el tiempo de repintado, distribuya un agregado en el primario
- La vida en almacén de los componentes sin mezclar (Parte A y Parte B) para este producto es de 12 meses a 21°C (70°F).
- Aplique a aproximadamente 200-250 ft²/galón, dependiendo de la porosidad de la superficie
- Consulte la Guía de Aplicación para obtener más información

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Concreto

- La superficie debe estar en limpia, uniforme, en buenas condiciones y libre de contaminantes (como aceite, grasa, óxido, escama de laminación o depósitos)
- Todas las superficies a recubrir deben lavarse a presión, granallarse, mordentarse, escarificarse o lijarse hasta obtener un sustrato limpio y en buenas condiciones.
- El pH del concreto debe ser igual o mayor a 7.0
- El concreto nuevo debe curar un mínimo de 28 días antes de aplicar el producto

Otros sustratos

- Consulte con el Servicio Técnico de PPG PMC las instrucciones de preparación para sustratos distintos al concreto.

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

- Ayuda a bloquear las transmisiones de vapor a los siguientes EPS, de acuerdo con ASTM F1869:
- A una capa de 6 mil (152 µm): 5 lb/1000 ft²/24 hr (204 g/1000 m²/24 hr)
- A una capa de 10 mil (254 µm): 10 lb/1000 ft²/24 hr (408 g/1000 m²/24 hr)
- A dos capas de 10 mil (254 µm) cada una: 20 lb/1000 ft²/24 hr (816 g/1000 m²/24 hr)

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de Mezcla

- Relación de mezcla por volumen con endurecedor estándar: Parte A a Parte B 77:23 (3.44:1)
- Relación de mezcla por volumen con endurecedor de curador rápido (FC): Parte A a Parte B 82:18 (4.63:1)
- Relación de mezcla por volumen con endurecedor de curado extra rápido (XFC): Parte A a Parte B 71:29 (2.5:1)
- Mezcle la Parte A y la Parte B con un agitador tipo Jiffy de baja velocidad durante al menos 60 segundos
- Consulte el procedimiento de trabajo para instrucciones de aplicación.



PPG Flooring™ 912 LV

Vida útil

25 minutes at 21°C (70°F)

Notas:

- La vida útil variará considerablemente con la temperatura
- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL-Vida Útil.

APLICACIÓN

- Aplique el material mezclado con un rodillo de felpa fina, un jalador o una brocha
- Vuelva a aplicar primario sobre las zonas que aparezcan secas
- No aplique a espesores superiores a 15 mils (381 µm) por pase
- El tiempo de trabajo del producto es de 85 minutos a 70°F (21°C)
- El tiempo de trabajo del producto es de 85 minutos a 50°F (10°C)
- El tiempo de trabajo del producto es de 50 minutos a 90°F (32°C)

Nota: El tiempo de trabajo varía con la temperatura.

Adelgazador o disolvente recomendado

No añada adelgazador o disolvente al producto.

DATOS ADICIONALES

Tiempo de trabajo para el producto con endurecedor de curado rápido (FC)

- El tiempo de trabajo es de 30 minutos a 50°F (10°C)
- El tiempo de trabajo es de 30 minutos a 70°F (21°C)
- El tiempo de trabajo es de 10 minutos a 90°F (32°C)

Vida útil del producto con endurecedor de curado rápido (FC)

- La vida útil es de 10 minutos a 50°F (10°C)
- La vida útil es de 9 minutos a 70°F (21°C)
- La vida útil es de 9 minutos a 90°F (32°C)

Tiempo de trabajo para el producto con endurecedor de curado extra rápido (XFC)

- El tiempo de trabajo es de 22 minutos a 40°F (4°C)
- El tiempo de trabajo es de 18 minutos a 50°F (10°C)

Vida útil del producto con endurecedor de curado extra rápido(XFC)

- La vida útil es de 20 minutos a 40°F (4°C)
 - La vida útil es de 15 minutos a 50°F (10°C)
-

PPG Flooring™ 912 LV

Tiempo entre capas a 70°F (21°C)

- Endurecedor estándar: 18 horas
- Endurecedor de curado rápido (FC): 10 horas
- Endurecedor de curado extra rápido (XFC): 8 horas

Tiempo de curado con endurecedor estándar		
Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado para servicio
50°F (10°C)	40 horas	3 días
70°F (21°C)	10 horas	18 horas
90°F (32°C)	5 horas	9 horas

Nota: Dureza máxima alcanzada después de 7 días a 77°F (25°C)

Tiempo de curado con endurecedor de curado rápido (FC)		
Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado para servicio
50°F (10°C)	18 horas	30 horas
70°F (21°C)	5 horas	9 horas
90°F (32°C)	2 horas	4 horas

Nota: Dureza máxima alcanzada después de 7 días a 77°F (25°C)

Tiempo de curado con endurecedor de curado extra rápido (XFC)		
Temperatura del sustrato	Secado al tacto	Secado para servicio
40°F (4°C)	16 horas	36 horas
50°F (10°C)	10 horas	25 horas

Vida útil (a viscosidad de aplicación)	
Temperatura del producto mezclado	Vida útil
50°F (10°C)	35 minutos
70°F (21°C)	25 minutos
90°F (32°C)	15 minutos

Nota: Los datos indicados corresponden al producto con endurecedor estándar.

PPG Flooring™ 912 LV

Certificaciones del producto.

- Cumple con los requerimientos USDA para contacto incidental con alimentos.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

- PPG Protective & Marine Coatings no acepta ninguna responsabilidad u obligación por cualquier olor, sabor o contaminación del agua potable por el recubrimiento o productos retenidos en el recubrimiento.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la información contenida en la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de usar el producto

DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective and 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

- EXPLICACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DEL PRODUCTO HOJA DE INFORMACIÓN 1411

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.

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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

