# **POLYGLASS® PRIMER EP-1010**

# IMPRIMACIÓN EPÓXICA DE DOS COMPONENTES DISEÑADA PARA MEJORAR LA ADHERENCIA ENTRE EL SUSTRATO Y LOS SISTEMAS DE MEMBRANA TECNOCOAT

# **DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO**

Polyglass Primer EP-1010 es una imprimación epóxica de dos componentes diseñada para mejorar la adherencia entre el sustrato y los sistemas de membrana Tecnocoat.

### **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

- Imprimación 100% epóxica
- 20 kg, kit 4:1
- Vida útil: 30 minutos
- 4 horas de secado
- Cobertura @ 10 mils 160 pies<sup>2</sup>/gal (575 pies<sup>2</sup>/kit)
- Aplicación con rodillo, brocha o llana dentada
- Sobre 40°F en concreto



Propiedades	Valor
Viscosidad	2500 cps
Densidad	1.5 g/cm <sup>3</sup>
Proporción de mezcla	4:1
Contenido de sólidos	100%
Contenido de COV	0
Dureza Shore A	75
Adherencia al concreto	500 psi
Temperatura de aplicación	40°F y en aumento
Vida útil	30 minutos
Tiempo de secado 4 horas	4 horas

#### **COMPONENTES DEL SISTEMA**

Diseñada para trabajar en sistemas que utilizan Tecnocoat P-2049, Tecnocoat H-2049, Tecnocoat P-2049 AL y Tecnocoat CP-2049.

#### **LIMITACIONES**

No usar en sustratos metálicos. Para sustratos metálicos utilice Primer EP-1020 o consulte al Servicio Técnico de Polyglass.

#### **ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**

12 meses de vida útil si se almacena en los envases originales en un ambiente seco a una temperatura entre 40°F–95°F. Mantener alejado de la luz solar directa, calor extremo, frío o humedad.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los sustratos de concreto deben dejarse curar durante 28 días. Deben eliminarse todas las impurezas, tratamientos superficiales o de desencofrado, u otros contaminantes. El concreto debe tener un perfil de superficie ICRI de 3–5, lo cual se logra mejor mediante preparación mecánica.









#### **DATOS DEL PRODUCTO**

Método de aplicación...Rodillo, brocha de mano, llana dentada

# **DÓNDE USAR**

- Concreto
- Mortero
- Otras imprimaciones porosas

#### **EMPAQUE**

Kit de cubeta metálica (20 kg)

Parte A 16 kg Parte B 4 kg

#### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 0182020UPY Parte A 16 kg
- 0182220UPY Parte B 4 kg



# **POLYGLASS® PRIMER EP-1010**

# IMPRIMACIÓN EPÓXICA DE DOS COMPONENTES DISEÑADA PARA MEJORAR LA ADHERENCIA ENTRE EL SUSTRATO Y LOS SISTEMAS DE MEMBRANA TECNOCOAT

# **APLICACIÓN**

#### **TEMPERATURA**

El sustrato y la temperatura ambiente deben estar entre 40°F y 95°F con un contenido de humedad del concreto inferior al 5%. Para aplicaciones de 32°F–40°F utilice Primer PUc-1050 o consulte con el Servicio Técnico de Polyglass.

Ambas partes A y B son sensibles a la humedad, asegúrese de que las cubetas estén protegidas de la humedad durante el almacenamiento y la aplicación.

#### **MEZCLA Y APLICACIÓN**

Después de abrir ambas Partes A y B, vierta lentamente todo el contenido de la Parte B en la cubeta de la Parte A. Mezcle durante aproximadamente 4–5 minutos y asegúrese de obtener un color uniforme. No mezcle en exceso ni deje aire atrapado.

Inmediatamente después de mezclar, aplique al sustrato con rodillo, brocha o llana dentada.

Primer EP-1010 debe aplicarse en capas de aproximadamente 10 mils.

Primer EP-1010 puede aplicarse junto con arena de sílice para corregir pequeños defectos superficiales en sustratos de concreto.

Asegurarse de que las membranas impermeabilizantes Tecnocoat se apliquen en las 24 horas siguientes a la aplicación de Primer EP-1010.

#### **LIMPIEZA**

• Las herramientas pueden limpiarse con Xileno o MEK

#### **SALUD Y SEGURIDAD**

- Protección respiratoria: Al manipular o rociar utilice una mascarilla purificadora de aire.
- Protección para la piel: Utilice guantes de goma y retíreselos inmediatamente después de la contaminación. Utilice ropa limpia para cubrirse el cuerpo. Lávese a fondo con agua y jabón después del trabajo y antes de comer, beber o fumar.
- Ojos / Cara: Utilice gafas de seguridad para evitar salpicaduras y la exposición a partículas en el aire.
- Elimine los residuos de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

#### SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc. 1111 West Newport Center Drive Deerfield Beach, FL 33442 www.polyglass.us

Línea general: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782 Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

### Descargo de Responsabilidad del Producto:

Sólo para uso profesional.

A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que provoquen directamente fugas durante un periodo de 1 año. Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para consultar los datos más actualizados del producto, los planos de detalle y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us

