POLYGLASS® PRIMER PU-1050

IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES DISEÑADA PARA SU USO CON LOS SISTEMAS DE MEMBRANA TECNOCOAT

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyglass Primer PU-1050 es una resina de poliuretano de dos componentes 100% sólidos diseñada para aumentar la adherencia entre los sustratos y los sistemas de membrana Tecnocoat.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 10 kg, kit 1:1
- Vida útil: 45 minutos
- 3 horas de secado
- Cobertura @ 7 mils 530 pies^2/kit
- Aplicación con rodillo, brocha o rociador
- Sobre 40°F en concreto

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedades	Valor
Viscosidad	700 cps
Densidad	1.11 g/cm^3
Proporción de mezcla	1:1
Contenido de sólidos	100%
Contenido de COV	0
Dureza Shore A	80
Adherencia al concreto	525 psi
Temperatura de aplicación	40°F y en aumento
Vida útil	45 minutos
Tiempo de secado	3 horas

LIMITACIONES

No usar en sustratos metálicos. Para sustratos metálicos, ver Primer EP-1020 y consultar a las fichas técnicas aplicables.

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 o rociado

EMPAQUE

Kit de cubeta metálica (10 kg):
Parte A 5 kg (1.15 gal)
Parte B 5 kg (1.18 gal)

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 0192710UPY Parte A 5 kg
- 0192610UPY Parte B 5 kg

POLYGLASS®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2025 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados.
Fecha de Edición: 10/25 • Doc# Polyglass Primer PU-1050 SPA

POLYGLASS® PRIMER PU-1050

IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES DISEÑADA PARA SU USO CON 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 rociador sin aire.

Primer PU-1050 debe aplicarse en capas finas, sin exceder 7 mils en una sola aplicación.

Primer PUc-1050 puede aplicarse junto con arena de sílice para corregir pequeños defectos superficiales en sustratos de concreto.

Asegúrese de que las membranas impermeabilizantes Tecnocoat se apliquen dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación de Primer PU-1050.

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

POLYGLASS®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2025 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados.
Fecha de Edición: 10/25 • Doc# Polyglass Primer PU-1050 SPA