

POLYGLASS® TECNOTOP 1C

CAPA DE ACABADO DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE UN COMPONENTE DISEÑADA PARA SU USO EN REVESTIMIENTOS VERTICALES

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyglass Tecnotop 1C es una capa de desgaste y acabado de poliuretano alifático de un componente. Como capa de desgaste, Tecnotop 1C está cargada de áridos para proporcionar al sistema una excelente resistencia al impacto, a la abrasión y a los productos químicos. La capa final proporciona una resistencia adicional a la abrasión y a los productos químicos y añade protección UV al sistema.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 20 kg, Gris
- Ideal para subidas verticales; tráfico sólo de mantenimiento
- Tiempo de secado inicial de 8 minutos
- Tiempo de aplicación entre capas de 8 minutos y 48 horas
- Aplicación con rodillo, brocha o rociado

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedades	Valores
Viscosidad	1300 cps
Densidad	1.2 g/cm ³
Tensión	450 psi
Elongación	90%
Dureza Shore A	75
Adherencia al concreto	220 psi
Contenido orgánico volátil	444 g/L
Proporción de mezcla	N/A
Vida útil	N/A
Tiempo de secado	4 horas

LIMITACIONES

Tecnotop 1C sólo debe usarse en subidas verticales para proteger las membranas impermeabilizantes aromáticas Tecnocoat de los rayos UV más allá de la sobrecarga o donde el tráfico peatonal es limitado, como en aplicaciones de mantenimiento, y no debe usarse en aplicaciones peatonales o vehiculares.

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

DÓNDE USAR

- Plazas
- Espacios recreativos
- Balcones
- Estadios
- Áreas de estacionamiento de vehículos y aplicaciones similares que requieran impermeabilización de aplicación fluida.

EMPAQUE

Kit de cubeta metálica (20 kg)

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 4TM214920UPY 20 kg

POLYGLASS® TECNOTOP 1C

CAPA DE ACABADO DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE UN COMPONENTE DISEÑADA PARA SU USO EN REVESTIMIENTOS VERTICALES

APLICACIÓN

TEMPERATURA

El sustrato debe estar limpio y seco y la temperatura de la membrana impermeabilizante Tecnocoat debe estar entre 40°F y 95°F. Consulte con el Servicio Técnico de Polyglass para instalaciones por debajo de 40°F.

Asegúrese de que las cubetas estén protegidas de la humedad durante el almacenamiento y la aplicación.

APLICACIÓN

Asegúrese de que Tecnotop 1C se aplique en las 24 horas siguientes a la aplicación de la membrana impermeabilizante Tecnocoat.

Inmediatamente después de abrir, aplique al sustrato con rodillo, brocha o rociador sin aire.

Para aplicaciones para proteger las membranas impermeabilizantes aromáticas Tecnocoat de los rayos UV, aplicar aproximadamente 6-7 mils de Tecnotop 1C.

Para la resistencia al deslizamiento, aplique Tecnotop 1C a aproximadamente 10-12 mils y esparza arena de sílice hasta el punto de saturación. Deje secar, retire el exceso de arena de sílice no adherida y vuelva a aplicar Tecnotop 1C para recubrir la superficie con capas finas (6-7 mils).

Tecnotop 1C debe aplicarse en capas finas, sin exceder 6-7 mils en una aplicación. 10-15 mils son aceptables sólo si se extiende arena en Tecnotop 1C hasta el punto de saturación.

REPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO

Retire cualquier revestimiento dañado del área y raspe aproximadamente 15 cm del Tecnotop 1C no dañado, limpie el área después de raspar con Xileno o MEK y aplique una capa adicional de Tecnotop 1C.

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