

# POLYGLASS® TECNOTOP 2C

## REVESTIMIENTO SUPERIOR DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, RESISTENTE A QUÍMICOS, DISEÑADO CON RESISTENCIA UV, IDEAL PARA TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyglass Tecnotop 2C es un recubrimiento superior de poliuretano de dos componentes, resistente a productos químicos, diseñado con capacidades de resistencia a los rayos UV e ideal para tráfico vehicular y peatonal. Se utiliza como capa protectora para los sistemas Tecnocoat y está diseñado para aplicaciones expuestas de forma permanente, garantizando un alto rendimiento frente a las inclemencias del clima.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 20 kg
- Blanco y Gris
- Ideal para el tráfico de vehículos y peatones, así como para aplicaciones con resistencia química
- Vida útil: 60 minutos
- Tiempo de secado: 6 horas
- Cobertura @ 7 mils 160 pies<sup>2</sup>/gal (700 pies<sup>2</sup>/kit)
- Aplicación con rodillo, brocha o rociado

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Propiedades	Valores
Viscosidad	2000 cps
Densidad	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Tensión	500 psi
Elongación	95%
Dureza Shore A	80
Adherencia al concreto	220 psi
Contenido de COV	250 g/L
Proporción de mezcla	6:14:1
Vida útil	1 hora
Tiempo de secado	6 horas

### 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)

Parte A 17.2 kg

Parte B 2.8 kg

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 4TN1539020UPY Parte A (White) 17.2 kg
- 4TN1539020UPY Parte A (RAL 7042 Grey) 17.2 kg
- 4TN9999920UPY Parte B 2.8 kg



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# POLYGLASS® TECNOTOP 2C

## REVESTIMIENTO SUPERIOR DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, RESISTENTE A QUÍMICOS, DISEÑADO CON RESISTENCIA UV, IDEAL PARA TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL

### 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.

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 3 minutos y asegúrese de obtener un color uniforme. No mezcle en exceso ni deje aire atrapado.

Asegúrese de que Tecnotop 2C se aplique en las 24 horas siguientes a la aplicación de la membrana impermeabilizante Tecnocoat.

Inmediatamente después de mezclar, 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 2C.

Para aplicaciones peatonales o vehiculares, aplique Tecnotop 2C 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 2C para recubrir la superficie con capas finas (6–7 mils).

Tecnotop 2C 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 2C hasta el punto de saturación.

#### REPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO

Retire cualquier revestimiento dañado del área y raspe aproximadamente 1.5 cm del Tecnotop 2C no dañado, limpie el área después de raspar con Xileno o MEK y aplique una capa adicional de Tecnotop 2C.

#### 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 refreselos 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](http://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](mailto: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](http://www.polyglass.us)



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)