

# POLYGLASS® TECNOTOP S-3000

## REVESTIMIENTO SUPERIOR POLIASPÁRTICO DE DOS COMPONENTES DISEÑADO CON CAPACIDADES DE RESISTENCIA MECÁNICA PARA APLICACIONES DE TRÁFICO PESADO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyglass Tecnotop S-3000 es un revestimiento superior poliaspártico de dos componentes diseñado con capacidades de resistencia mecánica para aplicaciones de tráfico pesado.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 5 kg en punto muerto
- Excelente durabilidad
- Vida útil: 30 minutos
- 60 minutos de secado
- Cobertura @ 10 mils 148 pies<sup>2</sup>/kit
- Ideal para aplicaciones de tráfico intenso
- Aplicación con rodillo, brocha o rociado

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

| Properties             | Values              |
|------------------------|---------------------|
| Densidad               | 1.50 cps            |
| Density                | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| Tensión                | 1500 psi            |
| Elongación             | 80%                 |
| Dureza Shore A         | 95                  |
| Adherencia al concreto | 220 psi             |
| Contenido de COV       | 230 g/L             |
| Proporción de mezcla   | 2.6:1               |
| Vida útil              | 30 minutos          |
| Tiempo de secado       | 1 hora              |

### 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 desengrasado, 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

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

### EMPAQUE

#### Kit de cubeta metálica (5 kg)

Parte A 4 kg (0.37 gal)

Parte B 1 kg (0.92 gal)

### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 4TR092005UPY Parte A 4 kg
- 4TR9999805UPY Parte B 1 kg

**POLYGLASS®**



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

# POLYGLASS® TECNOTOP S-3000

## REVESTIMIENTO SUPERIOR POLIASPÁRTICO DE DOS COMPONENTES DISEÑADO CON CAPACIDADES DE RESISTENCIA MECÁNICA PARA APLICACIONES DE TRÁFICO PESADO

### APLICACIÓN

#### TEMPERATURA

El sustrato debe estar limpio y seco y la temperatura de la membrana impermeabilizante Tecnocoat debe estar entre 32°F y 95°F. Consulte con el Servicio Técnico de Polyglass para instalaciones por debajo de 32°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 S-3000 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 10–15 mils de Tecnotop S-3000.

Para aplicaciones peatonales o vehiculares, aplique Tecnotop S-3000 a aproximadamente 10–15 mils y esparza arena de sílice u otro agregado hasta el punto de saturación. Deje secar, retire el exceso de arena de sílice / agregado no adherido y vuelva a aplicar Tecnotop S-3000 para sellar el agregado.

Tecnotop S-3000 no debe superar las 15 mils en una sola aplicación.

#### REPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO

Retire cualquier revestimiento dañado del área y raspe aproximadamente 15 cm del Tecnotop S-3000 no dañado, limpie el área después de raspar con Xileno o MEK y aplique una capa adicional de Tecnotop S-3000.

#### 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](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)