

HOJA / FICHA TECNICA

Ultima revisión CS34SL/10072020

Identificador CS34SL

COMPONENTE DE SELLADO EPOXICO

Producto epoxico bicomponente autonivelante semirrígido 100% solidos.



www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

DESCRIPCION

* Compuesto bicomponente epóxico autonivelante semirrígido 100% solidos para el calafateo de cortes y/o juntas de construcción horizontales.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

* Producto para el calafateo de cortes de control y/o juntas de construcción horizontales.

* El material puede emplearse tanto en interiores como en exteriores, tiene una excelente adherencia y una conveniente durabilidad, tiene una razonable resistencia a derrames ácidos y solventes en aplicaciones de uso industrial.

* Permite sellar de forma mas resistente al trafico de diversos rodamientos (especialmente los rígidos) cortes de control y/o juntas de construcción mediante un material epoxico semirrígido.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

APLICACIONES Y LIMITACIONES

* Excelente resistencia en interiores y exteriores bajo condiciones climáticas lluviosas o en rango de temperatura entre los -40 C y los 90 C, en exposición a rayos UV puede presentar perdida de color.

* El producto es resistente a solventes asfálticos y derivados del petróleo, aceites minerales, grasas y ácidos inorgánicos relativamente diluidos (residuos de hidrocarburos, productos de limpieza desincrustantes)

* Se recomienda material de respaldo en corte de control o junta de construcción para su colocación (Cola de Rata / "Backer-Rod")

* El material no esta diseñado para funcionar permanentemente inmerso en agua.

* El material no esta diseñado para calafateos en superficies asfálticas.

* Durante el momento de aplicación y su tiempo de curado el material puede no presentar su resistencia a los elementos y productos a los que es resistente una vez seco, considérelo y tómelo en cuenta.

* Considere que entre el 60 y el 80% de la contracción del concreto sucederá después de los 90 días de vaciados los pisos/pavimentos, esto significa que al sellar o calafatear cortes de control y/o juntas de construcción con un material de las características de este antes de ese tiempo se corre el riesgo de que exista un desprendimiento del material a uno de los lados de estos. En su caso deberá contemplar un resellado de esa condición para asegurar un cierre total de los mismos.

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

HOJA / FICHA TECNICA

Ultima revisión CS34SL/10072020

Identificador CS34SL

COMPONENTE DE SELLADO EPOXICOProducto epoxico bicomponente autonivelante semirrígido
100% solidos.**PISOTEC****PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* El material puede emplearse para resolver algunos agrietamientos estáticos o ligeros bacheos procurando una limpieza correcta previamente. SOLICITE ASISTENCIA TECNICA SIN COSTO.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**PRESENTACION Y RENDIMIENTO**

* El producto se envasa en 2 latas metálicas (1lata Parte A Resina Epóxica con color Gris 7035 y 1 lata Parte B Endurecedor) Otras presentaciones solo sobre pedido.

* El rendimiento puede variar dependiendo del ancho y profundidad de la junta, a continuación un estimado para diferentes casos.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

| | | Ancho | | | |
|-------------|------|----------|------------|------------|------------|
| | | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| Profundidad | 1/8" | 552 m.l. | 279.5 m.l. | 182 m.l. | 136.5 m.l. |
| | 1/4" | | 136.5 m.l. | 110.5 m.l. | 71.5 m.l. |
| | 3/8" | | | 58.5 m.l. | 45.5 m.l. |
| | 1/2" | | | | 32.5 m.l. |

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**FACTOR DE SECCION**

| | Ancho | : | Profundidad |
|-------------|-------|---|-------------|
| Hasta 10 mm | 1 | : | 1 |
| 10 a 25 mm | 2 | : | 1 |

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**

* Para obtener los mejores resultados se recomienda aplicar sobre superficies totalmente secas, limpias y libres de polvo.

* Prepare solo el material que vaya a emplear tomando en cuenta que la vida útil del material mezclado se reducirá por mantenerse en su volumen de preparación. Mezcle en un envase limpio y seco colocando dos partes en volumen y/o peso de la parte A por una de la parte B, utilice agitador mezclador de taladro asegurándose de no integrar aire a la mezcla.

* Utilice pistola de aplicación adecuada, aplique introduciendo la boquilla en la junta sosteniendo la pistola de aplicación a 45 grados respecto de la superficie.

* Para un trabajo mas limpio y detallado cubra limites del corte con "masking-tape" y retire este apenas termine de aplicar y de detallar.

* El material se puede "rasurar" con una cuchilla adecuada para tal propósito pasadas las 24 horas.

HOJA / FICHA TECNICA

Ultima revisión CS34SL/10072020

Identificador CS34SL

COMPONENTE DE SELLADO EPOXICOProducto epoxico bicomponente autonivelante semirrígido
100% solidos.www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* El producto puede aplicarse en rangos de temperatura entre los -4 C y los 40 C, sin embargo, procure condiciones adecuadas de aplicación, sin humedad sobre la superficie, sin temperatura elevada sobre la misma, sin riesgo de lluvia entre otros aspectos que pudieran afectar su aplicación.

* Permita el tiempo de secado antes de someter a condiciones de trabajo el material.

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**MANEJO, ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES y SEGURIDAD**

* Evite manipular el envase del material sin cuidado, este es adecuado y resistente para contener el producto pero si es lanzado bruscamente puede dañarse. Conserve en lugar fresco y seco.

* El material tiene una vida útil de 6 meses si se mantiene en las condiciones adecuadas, en su envase original y este no ha sido abierto.

* No altere la composición original del material mezclando con ningún otro producto, hacerlo anularía la responsabilidad y garantía del mismo.

* El material cuenta con un control de calidad que garantiza su formulación.

* El material no tiene ningún riesgo específico, no representa riesgo severo para la salud pero se recomienda utilizar guantes y cubre bocas para aplicación de esmaltes en su manipulación; es flamable y de condición estable.

**NFPA Norma 704**

Riesgo Especifico:

Ninguno

Nivel de riesgo:

Sin riesgo, pero se recomienda utilizar guantes de látex en su manipulación directa.

Inflamabilidad:

Flamable, sobre los 90 grados centígrados

Reactividad:

Estable

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx

* En el caso de contacto con piel y ojos enjuague con agua limpia de manera abundante, en el caso de ingestión

www.pisoteconline.comwww.pisotec.com.mx**INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

| | Densidad | Viscosidad |
|---|-------------------|------------|
| | g/ml. | cps |
| Parte A | 1.28 | 6,500 |
| Parte B | 1.19 | 10,000 |
| Tiempo de manipulación para su aplicación | 30-40 mins a 23 C | |

Hoja 3 de 4

