

**HOJA / FICHA TECNICA**

Ultima revisión CSE y CSA/10072020

Identificador CSA Y CSE

**COMPONENTE PARA CALAFATEO TIXOTROPICO y AUTONIVELANTE**

Producto de poliuretano para el relleno y calafateo de cortes y juntas de construcción horizontales.

**DESCRIPCION**

\* Compuesto mono componente de poliuretano para calafateo de cortes y/o juntas de construcción horizontales o verticales dependiendo de la versión del producto.

**USO CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

- \* Producto para el calafateo de cortes de control y/o juntas de construcción horizontales y verticales.
- \* 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 adecuada cortes de control y/o juntas de construcción de forma fácil por su presentación en salchicha para diferente tipo de aplicador.

**APLICACIONES Y LIMITACIONES**

- \* Excelente resistencia a condiciones climáticas entre los -40 C y los 90 C, a exposición de rayos ultravioletas y a condiciones de lluvia.
- \* 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)
- \* Para optimizar el uso del material, se requiere de material de respaldo para su colocación (Cola de Rata / "Backer-Rod")
- \* El producto presenta adecuada resistencia a ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.
- \* El material no está diseñado para funcionar permanentemente inmerso en agua.
- \* El material no está 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, considérela y tómela en cuenta.

**PRESENTACION Y RENDIMIENTO**

- \* Producto disponible en dos versiones: CSE elastómero tixotrópico y CSA elastómero autonivelante.
- \* El producto se envasa en "salchicha" de 600 m.l.
- \* El rendimiento puede variar dependiendo del ancho y profundidad de la junta, a continuación un estimado para diferentes casos.

**HOJA / FICHA TECNICA**

Ultima revisión CSE y CSA/10072020

Identificador CSA Y CSE

**COMPONENTE PARA CALAFATEO TIXOTROPICO y AUTONIVELANTE**

Producto de poliuretano para el relleno y calafateo de cortes y juntas de construcción horizontales.

**PISOTEC****PISOS TECNIFICADOS DE CONCRETO**

Profundidad	Ancho				
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	
1/8"	85 m.l.	43 m.l.	28 m.l.	21 m.l.	
1/4"		21 m.l.	17 m.l.	11 m.l.	
3/8"			9 m.l.	7 m.l.	
1/2"				5 m.l.	

**FACTOR DE SECCION**

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

**MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**

- \* Para obtener los mejores resultados se recomienda aplicar sobre superficies totalmente secas, limpias y libres de polvo.
- \* 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 puede moldearse superficialmente luego de haberse aplicado cuando este permita hacerlo. Utilice preparación jabonosa de agua con producto neutro-biodegradable para evitar que el material se pegue a los dedos o a la herramienta de aplicación.
- \* El producto puede aplicarse en rangos de temperatura entre los -10 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 indicado antes de someter a condiciones de trabajo el material.

**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 romperse. 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.

**HOJA / FICHA TECNICA**

Ultima revisión CSE y CSA/10072020

Identificador CSA Y CSE

**COMPONENTE PARA CALAFATEO TIXOTROPICO y AUTONIVELANTE**

Producto de poliuretano para el relleno y calafateo de cortes y juntas de construcción horizontales.



\* 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

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

**INFORMACION ADICIONAL DATOS TECNICOS**

Tiempo de manipulación para su aplicación 1.5 hrs

Secado Superficial 2 hrs.

Consistencia Pasta autonivelante

Tiempo de Curado (20 C / 65% Hum.Relat.) 2 a 3 días hasta 13 mm de prof.

Dureza (DIN53479) 35 Shore A

Modulo de elasticidad 100% (DIN 53504) 85

Resistencia a la Tensión 175 psi

Elongación 500%

Resistencia a UV Excelente a 50,000 hrs

Resistencia al Desgarre (DIN 53504) 1.00 n/mm2

Ruptura al alargamiento 400%

*Valores relativos que pueden variar dependiendo de condiciones ambientales y de prueba entre otros factores*

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

www.pisoteconline.com

www.pisotec.com.mx

