

SELLAFLEX POXI

SELLADOR EPÓXICO SEMIRRÍGIDO BICOMPONENTE ESPECIAL
PARA SELLAR JUNTAS.



DATOS TECNICOS

Apariencia Líquido Autonivelante
Color Gris o Blanco-Acabado final
(otros colores a pedidos)
Normas ASTM C-881 Clase B y C ,grado 2.
Dureza Shore 90
ACI-302 sección 4.10 para rellenos epoxico de juntas

ASTM D-4541 Adhesión al concreto
>1.8 MPa (>261 psi)

USGBC VALORACIÓN LEED

SELLA FLEX POXI cumple con los requerimientos LEED. LEED CI 2009 IEQc. 4.1 Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants (<250) y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1168.). Contenido de VOC < 100 g/L (menos agua)

ENVASES

Juego dos parte "A" Resina +"B" Catalizador de 3.8 litros dos Presentación autonivelante, la relación de mezcla es 1 parte A + 1 parte B.

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar SELLAFLEX POXI según el ancho y profundidad de la junta.

METROS LINEALES / LITRO

ancho de junta	Profundidad de junta			
	25 mm	38 mm	51 mm	63 mm
3.2 mm	12.4 ml	8.2 ml	6.2 ml	4.9 ml
4.8 mm	8.2 ml	5.5 ml	4.1 ml	3.3 ml
6.4 mm	6.2 ml	4.1 ml	3.1 ml	2.4 ml
9.5 mm	4.1 ml	2.7 ml	2 ml	1.6 ml

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo.

En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso.

Almacenar a temperaturas mayores de +4°C y menores de 35°C.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLAFLEX POXI es un sellador semi-rígido de dos partes a base de resinas epoxicas el cual cura químicamente. Especial para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto. ACI -302 Sección 4.10 para rellenos epóxicos de juntas.

USO

• Se utiliza en obras donde sea necesario sellar juntas de control cortadas en pisos. Relleno para reparaciones de grietas, huecos y fisuras en pisos antiguos. Especial para pisos industriales y comerciales.

VENTAJAS

- Alta dureza , durabilidad.
- Resistente al corte y desgarramiento.
- Resistente a la abrasión e interperismo.
- Se adhiere a cualquier sustrato.
- Resiste cortes rasgado.
- Se puede pintar sobre el sello.
- Brinda apoyo los cantos de las juntas y reduce el depositillamiento de estos causados por rodadura.
- Permite movimiento limitado del concreto por efectos de temperatura y humedad .
- Libre de solventes insensible a la humedad , acepta el trafico en 24 horas y al cabo de 7 días el curado sera completo.
- Se utiliza en area de producción de alimentos, hospitales y almacenes.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para uso en juntas de:
- Losas de concreto en almacenes.
- Todo tipo de junta expuesta.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

SELLAFLEX POXI Se mezcla ambos componentes por separado por 30 segundos y luego se vacía todo el componente B sobre el componente A

para mezclarlo con un taladro de baja revolución de 1 a 2 minutos , de realizarlo manualmente el tiempo de mezclado será de 2 a 3 minutos dependiendo las condiciones ambientales ,luego aplicar sobre la junta .

Durante la mezcla cuide que no quede material sin mezclar en los bordes y en el fondo del recipiente de la mezcla.

Preparamos la superficie

La superficie que estará en contacto debe estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites, pinturas, ceras, selladores o cualquier sustancia que pudiera interferir con la adhesión.

La temperatura en el momento de la aplicación de estar entre 5°C y 38°C. La profundidad minima es de 25.4 mm colocar PER BACKER ROD. Arena para rellenar al fondo La edad minima del concreto es entre 21 a 28 días.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales.Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. En caso de contacto lavar con detergente, solventes y abundante agua. Se recomienda utilizar todos los EPP, evitar el contacto con la piel.

