

FICHA TÉCNICA

SELLOFLEX



Código

Vigencia

2023

SELLO DE POLIURIETANO AUTONIVELANTE PARA JUNTAS

DESCRIPCIÓN

El Selloflex es un sellador monocomponente, elastico y de gran calidad a base de poliuretano.

APLICACIONES

Sellado de juntas de contracción en pisos de concreto.

Sellado de juntas de piso.

Todas las juntas horizontales de construcción, unión, expansión y dilatación habituales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Muy fácil de aplicar

Autonivelante

Apto para inclinaciones hasta max 3%

Buena resistencia a las condiciones atmosferica y los rayos ultravioleta.

Permanentemente elástico tras el curado

Muy buena adherencia a muchos materiales

No se forman burbujas en el sellador (en aplicaciones con alto grado de temperatura y humedad)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Base	Poliuretano
Consistencia	Autonivelante
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 60 min
Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	2 mm/24h
Dureza	35 ± 5 Shore A
Densidad	1,32 g/ml
Viscosidad	10000-48000 mPA.s Brookfield Husillo A, 10 r/m

Recuperación elástica (ISO 7389)	> 90 %
Contorsión máxima permitida	± 25 %
Tensión máxima (DIN 53504)	1,66 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	0,55 N/mm ²
Elongación de ruptura (DIN 53504)	> 800 %
Resistencia a la temperatura	-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 40 °C

FORMA DE UTILIZACION

Utilice cinta de enmascarar donde necesario. Aplicar Selloflex de forma uniforme en la junta, evitando inclusiones de aire. Retirar la cinta de enmascarar antes de la formación de piel.

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática.

Limpieza: Limpiar con thinner

Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).

Reparación: Con el mismo materia

CONSUMO

Un balde de 16 litros rinde para 430 mL de sello aprox. En junta de 6mm x 3mm.

LIMITACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Soudaflex 33SL es autonivelante, y por lo tanto no se puede utilizar en juntas verticales.

⚠ Al pintar con pinturas de secado oxidativo, pueden producirse perturbaciones en el secado de la pintura (recomendamos realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación).

⚠ Soudaflex 33SL ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.

⚠ Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

⚠ Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.

⚠ No aplicar ni dejar curar en la presencia de siliconas no compatibles o alcohol u otros limpiadores en base solvente.



PRESENTACION

Balde x 16 Litros

ALMACENAMIENTO

Preferiblemente a la sombra y por debajo de 32 grados, en su envase original.

BRK Ltda. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

La información que se evidencia en esta hoja de seguridad es una guía para la manipulación del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo, BRK Ltda. no se hace responsable de su exactitud.