

SOUDAFLEX 33 SL

Sellador monocomponente.



SOUDAFLEX 33 SL es un sellador monocomponente, elástico y de gran calidad a base de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS

- Muy fácil de aplicar.
- Autonivelante.
- Apto para inclinaciones hasta max 3%.
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas 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).

USOS

- Sellado de juntas en contracción de suelos de hormigón.
- Sellado de juntas de suelos.
- Todas las juntas horizontales de construcción, unión, expansión y dilatación habituales.

Datos Técnicos

Presentación	Bolsa de 600 ml
Base	Poliuretano
Consistencia	Autonivelante
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	1 0 0 0 0 - 4 8 0 0 0 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
Almacenamiento	12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C.

(*) Estos valores pueden variar por factores como temperatura, espesor de la capa y sustrato.

Color disponible:

Gris hormigón, otros colores, previa solicitud

*Tono aproximado.



Niasa

SOUDAL

SOUDAFLEX 33 SL

SUSTRATOS

Sustratos: hormigón, metales.

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa. En concreto vertido remover la piel de concreto.

Preparación de la superficie: **SOUDAFLEX 33 SL** tiene una buena adherencia sobre la mayoría de sustratos. En circunstancias críticas, o para obtener una adhesión óptima, recomendamos de aplicar Primer 100 sobre sustratos porosos, antes de aplicar el Sellador. Utilice siempre la imprimación 100 sobre piedra natural, sin imprimación en los sustratos no porosos. No tiene adherencia sobre PE, PP y PTFE (p.e. Teflón).

Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

DIMENSIONES DE JUNTAS

Anchura mínima de juntas: 10 mm

Anchura máxima de juntas: 30 mm

Profundidad mínima de juntas: 10 mm

Recomendaciones para sellar: Profundidad de la junta = 0,8 x ancho de junta.

Utilice fondo de junta de PE con celda cerrado para regular la profundidad de la junta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Utilice cinta de enmascarar donde necesario. Aplicar **SOUDAFLEX 33 SL** 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 Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).

Reparación: Con el mismo material.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral.

Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

OBSERVACIONES

- **SOUDAFLEX 33 SL** 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 33 SL** 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 liberadores 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 curadas, alcohol u otros limpiadores en base solvente.

CLÁUSULAS MEDIOAMBIENTALES

Reglamento LEED:

SOUDAFLEX 33 SL cumple los requisitos de LEED.

Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores.

SCAQMD, regla 1168.

Conforme con USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Niasa México, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a la dirección de internet asistenciatecnica@niasa.com.mx o directamente en cualquiera de las oficinas de Niasa México, S.A. de C.V. a nivel nacional. Niasa México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Niasa México, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de 1 año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

niasa.com.mx

 **niasate**
sin costo

Tel. 800 50 64 272
En CDMX 53 54 56 80