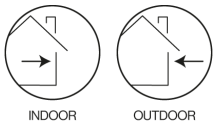
# sigil pol

ficha técnica - ed. 09/2024




**Sellador elástico**

## DESCRIPCIÓN

Sellador elástico, poliuretano , monocomponente, higroendurecible con alta resistencia a sustancias químicas y agentes atmosféricos. Indicado para el sellado de juntas de dilatación de suelos industriales y para el llenado de juntas sometidas a pequeños movimientos y asentarse, versátil y eficaz para su uso en aplicaciones de unión elástica y sellado, incluso entre diferentes materiales. Retícula bajo la influencia de la humedad atmosférica para formar un adhesivo elástico de alto rendimiento con elasticidad permanente y resistencia al envejecimiento y a los agentes atmosféricos.Para exterior e interior

## ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Permanentemente elástico; permite un movimiento de la junta del 25
- Buena tisotropía, no gotea
- Resistencia a los golpes y impactos

| DATOS TÉCNICOS | |
|---|---|
| Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682) | G.5.D.0.C.1.CA |
| Granulometría (EN 13300 / EN 1062) | Pasta tixotrópica |
| Peso especifico en pasta | 1300 ± 50 g/l |
| Tipo de resina/aglomerante | Poliuretano (UNI8681: CA) |
| | >500% |
| | c.a. 45 |
| | c.a. 1.2 N/mm2 |
| | ± 15% |
| Espesor máximo aplicable | ancho de la junta 5-20 mm profundidad del sellador 10 mm<br>ancho de junta> 20 mm profundidad del sellador 50% del ancho |
| Tiempo de espera | Aire acondicionado seco en polvo 50 min<br>endurecimiento a través de la capa: 3 mm / 24h |

| CARACTERÍSTICAS | |
|---|---|
| Rendimiento | c.a.150 g / m para una sección de sellado de 1 cm² |
| Recubrimiento con capa de pintura | Se puede pintar con sistemas a base de agua después de pruebas preliminares |
| Gama de colores | Gris |

## APLICACIÓN

**Notas:**
Limpie las herramientas con acetona o disolvente. Cuando el adhesivo no se haya endurecido, puede. Retire el producto con papel o un paño. Una vez endurecido, solo puede retirarse mecánicamente.

**Idoneidad de los Soportes:**
Pavimentos industriales, materiales de construcción en general, piedra, madera, vidrio, aluminio, plástico

**Condiciones Ambientales:**
min +5°C max +35°C

**Preparación del Soporte:**
El sustrato debe estar seco, limpio, libre de polvo y grasa.

**Herramientas:**
Extrusoras neumáticas o manuales

**Procedimiento de Aplicación:**

En el sellado de las juntas, el sellante no debe adherirse al fondo de la junta, por lo que se recomienda la inserción previa de un preformado con celdas cerradas, evitando absolutamente el uso de arena. El incumplimiento de los parámetros indicados en el espesor aplicable puede provocar la fisuración o el desprendimiento del producto de las paredes, lo que compromete el resultado. Para obtener el mejor rendimiento, el sellador debe rociarse en la junta cuando la ranura de la junta está en el punto medio de su expansión y contracción planeadas. Extruya firmemente el sellador en la junta asegurándose de que esté en contacto total con los lados de la junta y con la varilla de soporte en la parte inferior. Mantenga la boquilla en el sellador, continúe con un flujo constante de sellador siguiendo la boquilla para evitar que el aire se quede atrapado. Evite la superposición de sellador para eliminar el atrapamiento del aire. Se debe prestar atención al uso de alcohol o resinas alquil, ya que pueden interferir con el proceso de endurecimiento del sellante y reducir los tiempos de secado de la pintura. La dureza y el espesor de la película de pintura pueden comprometer la elasticidad del sellador y provocar la rotura de la película de pintura. No polimerizar en presencia de sellantes siliconados en fase de reticulación. Evitar el contacto con disolventes durante la polimerización. Cuando se aplica el sellador, evite la captura de aire. Dado que el sistema se reticulará con la humedad, permita una exposición suficiente al aire.

## ALMACENAMIENTO

**Indicaciones de eliminación y seguridad:**
Eliminar según la legislación local.
Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

**Envase:**
Cartuchos de aluminio de 310 ml: 12 cartuchos por paquete
Bolsas de aluminio 600 ml: 20 bolsas por paquete

**Conservación:**
El producto en su embalaje original, almacenado en lugares secos y resguardados tiene una garantía de 9 meses. Se recomienda no almacenar el producto a temperaturas inferiores a 10 ° C

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.