



PRS.0229

## PROTECH SIGILFLEX MONO

Sellante elastómero químico  
resistente para pavimentos

### Código de Aduana

3506 1000

### Embalajes

- Bolsita 600 cc

### Aplicación

- Pistola dosificadora

Familia  
Proseal

Tipo  
Selladores plásticos, esparadrapo e hidroexpansivos

Líneas de productos  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Categorías funcionales  
• Sellado elastomérico de juntas de dilatación y  
contracción en pavimentos y bloques delgados de hormigón

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Líquido denso

## Certificaciones y normativas



EN 15651-1:2012

Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali

## Descripción del del producto

Sellante monocomponente a base de resinas de poliuretano aromáticas higoendurecedoras. Tras la reticulación lleva a la formación de una película elástica y tenaz con una excelente resistencia química respecto al agua, aceites, hidrocarburos, gasolinas de aviación. Se adhiere en diferentes soportes: hormigón, cerámica, chapas de acero, madera, soportes sintéticos, vidrio y cobre. Puede ser barnizado utilizando productos idóneos (tipo SYNTECH POLIUREA TOP COATING).

## Consumos

Consumos indicativos con un cartucho de producto de 600 cc: Junta de 5x5 mm = 20 metros lineales; Junta de 10x10 mm = 6 metros lineales; Junta de 15x10 mm = 4 metros lineales; Junta de 20x10 mm = 3 metros lineales.

## Campos de uso

Sellado de juntas de dilatación en suelos industriales, internos y externos. Utilizable eficazmente también sobre pistas de aeropuertos. Llenado de grietas estructurales. Encolado de productos manufacturados distintos en diferentes soportes. Sellado impermeable de juntas y grietas sobre suelos externos y coberturas.

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
6 meses



Peso específico:  
1.30 ±0.05 g/cm<sup>3</sup>



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+5/+35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Gris

## Especificaciones técnicas

Resistenza allo scorrimento EN ISO 7390: ≤ 3 mm

Perdita di volume EN ISO 10563: ≤ 10 %

Durezza (Shore A): 40 \_

Elongación a la rotura (7 days, t. 25°C, h. 50%): > 250 %

Endurecimiento profundo (24 h, 25 °C, 50% humidity): 3 mm

Fuera de polvo (25°C, 50% humidity): 60 min

Residuo seco: > 95 %

Resistencia a la compresión (ISO 8339): 0.60 MPa

Temperatura de ejercicio: -20/+80 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Limpieza instrumentos

- Solvente UNI

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Madera
- Superficies metálicas
- Ladrillos
- Tufo
- Mamposterías de piedra
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Asfalto
- Vidrio

## Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente el interior de la junta de dilatación o la superficie sobre la cual hay que aplicar PROTECH SIGILFLEX MONO. Eliminar posibles partes incoherentes y arrastrar cualquier residuo de polvo o de otra sustancia dañina.

## Modo de uso

Aplicar PROTECH SIGILFLEX MONO, suministrado en bolsas de 600 cc, extrayéndolo directamente en la junta (o en la cavidad) a cerrar herméticamente, utilizando la pistola manual o de aire comprimido.

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

*PROTECH SIGILFLEX MONO es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)