



PRS.0101

## PROTECH FLEX

Sellante poliuretánico en cartucho con alto módulo elástico

### Código de Aduana

3909 5090

### Embalajes

- Cartucho 600 cc
- Cartucho 300 cc
- Caja: 12 x (Cartucho 300 cc)
- Caja: 20 x (Cartucho 600 cc)

### Aplicación

- Aplicación manual
- Pistola dosificadora

Familia  
Proseal

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Tipo

Selladores plásticos, esparadrapo e hidroexpansivos

Categorías funcionales

- Impermeabilización transparente de terrazas y balcones embaldosados
- Impermeabilizaciones osmóticas
- Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de polycarbamida (poliurea pura) rociados en caliente
- Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos
- Construcción de pavimentaciones industriales en hormigón de altas prestaciones
- Impermeabilización de juntas de movimiento o de junta de construcción
- Impermeabilización de hormigón horizontal de terrazas y balcones
- Prefabricación
- Plastecido y relleno de grietas y fisuras en enlucidos y fachadas
- Sellado elastomérico de juntas de dilatación y contracción en pavimentos y bloques delgados de hormigón

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Pasta

## Certificaciones y normativas



**EN 15651-1:2012**

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



**EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR**

A + (muy bajas emisiones)

## Descripción del del producto

Sellador de poliuretano monocomponente, hidroendurecedor, de rápido endurecimiento, con módulo de elasticidad medio-alto, permanentemente elástico, con alta dureza superficial, resistencia al desgarro y a los agentes atmosféricos, se puede pintar. Ideal para el sellado deformable de juntas de dilatación en terrazas y balcones, para el relleno de juntas en muros prefabricados y en construcciones de madera, acero, aluminio, cobre, materiales plásticos, revoques, etc.

## Características generales

- Exento de disolventes, PVC, compuestos halogenados, sin olor.
- Permanentemente elástico, de alta resistencia al envejecimiento y a la atmosfera
- Exento de retracción y estable dimensionalmente.
- Con una elevada tixotropía: no cuela y no crea derrames. De fácil trabajabilidad.
- No es pegajoso y no acumula polvo y suciedad.
- Sobre-barnizable a polimerización completada.

## Consumos

Consumos indicativos con un cartucho de PROTECH FLEX de 300 cc: Junta de 5x2,5 mm = 20 metros lineales; Junta de 10x5 mm = 6 metros lineales; Junta de 15x7,5 mm = 2,5 metros lineales; Junta de 20x10 mm = 1,5 metros lineales.

## Campos de uso

Alta versatilidad y la excelente adhesión a los diferentes soportes hacen PROTECH FLEX el sellante adhesivo más adecuado para las juntas de pavimentos y coberturas de hormigón, productos manufacturados en madera, acero, acero inox, aluminio, aluminio anodizado, chapas galvanizadas, cobre, materias plásticas distintas, etc.



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

Actualización del: **30/11/2021**

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

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



No inflamable



Peso específico:  
1.30 ( $\pm 0.05$ ) g/cm<sup>3</sup>



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Solicitar colores disponibles

## Especificaciones técnicas

Dureza (DIN 53505 - Shore A): 40 \_

Elongación a la rotura (DIN 53504):  $\geq 300$  %

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 60 min

Endurecimiento completo (a 20°C): 24 h

Módulo elástico estático (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Residuo seco (10' a 150°C):  $\geq 95$  %

Resistencia a la tracción longitudinal (DIN 53504): 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de ejercicio -40: +80 °C

## Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Cartón de yeso
- Madera
- Superficies metálicas
- Plástico
- Fibrocemento
- Baldosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación

## Preparación de los soportes

Los soportes de aplicación deben estar perfectamente limpios y secos, exentos de polvo y suciedades. Tratar previamente las paredes laterales de la junta con el primer, poliuretánico monocomponente PROTECH FLEX PRIMER.

Es conveniente establecer la inserción en la junta, de cualquier naturaleza sea, del específico cordón de polietileno expandido FILTENE FONDOGIUNTO, de la dimensión adecuada a la junta a cerrar herméticamente.

Preparar sobre ambos lados de la junta una cinta de papel, fácilmente quitable (tipo cinta de pintar), para impedir las coladuras del sellante fuera del lugar natural de la junta.

## Modo de uso

Extraer lentamente y cuidadosamente el sellante del cartucho en el lugar de la junta especialmente preparada, con una pistola (del tipo de silicona). Antes del total endurecimiento del sellante, extenderlo con espátula sobre la superficie de la junta. A endurecimiento ocurrido, quitar la cinta adhesiva.

Limpiar las posibles coladuras del producto del lugar de la junta con adecuados disolventes (tipo acetona o diluyente Nitro).

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento 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 Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



## 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.

Efectuar pruebas preliminares inherentes a la adhesión y a la compatibilidad a las pinturas en el caso de posterior pintado del sellante.

Es buena norma que la profundidad de la sección de sellado no supere la mitad de la anchura de la junta. A tal fin, la profundidad será determinada por el posicionamiento del FILTENE FONDOGIUNTO.

*PROTECH FLEX 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: **30/11/2021**  
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)