

## Protech Flex

### Sellante poliuretánico en cartucho con alto módulo elástico



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.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3909 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Pasta

**COLORES DISPONIBLES:** Solicitar colores disponibles

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Cartucho 600 cc - Cartucho 300 cc - Caja: 12 x (Cartucho 300 cc)  
- Caja: 20 x (Cartucho 600 cc)

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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 cuele y no crea derrames. De fácil trabajabilidad. - No es pegajoso y no acumula polvo y suciedad. - Sobre-barnizable a polimerización completada.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

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.

### SOPORTES PERMITIDOS

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 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).


## MÉTODOS DE APLICACIÓN


Aplicación manual - Pistola dosificadora


## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Nitrodiluyente

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES


 Conservabilidad: 12 meses

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

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 No inflamable

 Resistente a los rayos UV

 Usar con guantes protectores

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*DIN 53504*

Resistencia a la tracción longitudinal **1.5 N/mm<sup>2</sup>**

*DIN 53504*

Elongación a la rotura  **$\geq$ 300 %**

*DIN 53504*

Módulo elástico estático **0.6 N/mm<sup>2</sup>**

*DIN 53505 - Shore A*

Dureza **40**

Temperatura de ejercicio **-40/+80 °C**

*a 20°C*

Endurecimiento completo a 20°C **24 h**

*a 20°C*

Endurecimiento al tacto a 20°C **60 min**

*10' a 150°C*

Residuo seco  **$\geq$ 95 %**

## 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.

## 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



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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. 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.

