



PRS.0101 **PROTECH FLEX**

Sellante poliuretánico en
cartucho con alto módulo elástico

Código de Aduana

3506 1000

Consumos

3.2 unedad /dm³

Embalajes

- Cartucho 310 cc
- Caja: 12 x (Cartucho 310 cc)

Aplicación

- Aplicación manual
- Pistola dosificadora

Familia
Proseal

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech

Tipo

Selladores plásticos, esparadrapo e hidroexpansivos

Categorías funcionales

- Impermeabilización transparente de terrazas y balcones embaldosados
- Impermeabilizaciones osmóticas
- Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de policarbamida (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

Descripción del del producto

Sellante poliuretánico monocomponente, higroendurecedor, de rápido endurecimiento, de módulo elástico medio/alto, permanentemente elástico, elevada dureza superficial, resistencia al desgarro y a los agentes atmosféricos, barnizable. Ideal para el sellado deformable de juntas de dilatación en terrazas y balcones, para el llenado de juntas sobre paredes prefabricadas y en productos manufacturados en madera, acero, aluminio, cobre, materias plásticas, revocos, 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 cuele y no crea derrames. De fácil trabajabilidad.
- No es pegajoso y no acumula polvo y suciedad.
- Sobre-barnizable a polimerización completada.

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.

Colores disponibles

- Blanco
- Gris
- Negro

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



No inflamable



Peso específico:
1.30 (± 0.05) g/cm³



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Especificaciones técnicas

Dureza (DIN 53505 - Shore A): 40 _
Elongación a la rotura (DIN 53504): ≥300 %
Endurecimiento al tacto (a 20°C): 60 min
Endurecimiento completo (a 20°C): 24 h

Módulo elástico estático (DIN 53504): 0.6 N/mm²
Residuo seco (10' a 150°C): ≥95 %
Resistencia a la tracción longitudinal (DIN 53504): 1.5 N/mm²
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

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).

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.

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



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

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 Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer