



**Den Braven**

## Ficha de Datos Técnicos

### Tectane Tecflex 510

Adhesivo monocomponente de modulo alto, que cura en contacto con la humedad



#### Descripción del Producto

Tectane Tecflex 510 es para pegar y sellar vidrios fijos y partes de carrocería de automóviles, camiones, buses, industria aeronáutica y marítima, equipos agrícolas y de la construcción. Pegamento de alta adherencia para materiales de construcción en interiores y exteriores

#### Beneficios

- Libre de isocianatos y siliconas
- Excelentes propiedades, de alta adherencia y no se deforma (no hace bolsas)
- Excelente adherencia sin imprimante sobre plástico, vidrio y metal
- Tiempo de curado rápido y corto cordón de corte
- No conductor y no corrosivo

#### Aplicaciones

Aplicar con pistola manual, eléctrica o neumática (se requiere una presión constante de 6 bar) en la periferia del marco metálico o el vidrio, preparados y perfectamente secos. Evite que quede aire atrapado durante la aplicación.

Para el pegado y sellado de vidrios fijos usando agarraderas de succión adecuadas. Para asegurar un buen contacto, presione ligeramente el parabrisas en el marco. El Tecflex 510 es un producto espeso y viscoso que requiere el uso de un material de aplicación de muy buena calidad y una boquilla de cartucho en V para una

extrusión fácil.

Aplicar como un adhesivo, en franjas verticales, como "ventilando", con una distancia de 30 cm entre franjas. Se recomienda usar cinta adhesiva de doble faz, de 3 mm de espesor, para sostener la adhesión durante las primeras 24 horas y asegurarse de que el espesor del adhesivo sea el correcto.

#### Método de aplicación

Una junta bien diseñada es una junta con un ancho suficiente para poder tomar y procesar el movimiento de los elementos de construcción adyacentes. La profundidad de la junta debe estar siempre en relación con el ancho de la junta. Una regla general es la relación entre la profundidad de la junta y el ancho de la junta. Con un ancho de junta hasta 10 mm es 1: 1, con un mínimo de 5 mm de ancho y profundidad. Para juntas mayores de 10 mm, la relación es 1: 2 con un mínimo Profundidad mínima de 10 mm y máxima de 15 mm. Para más pregunta póngase en contacto con nuestro servicio técnico

Better  
results  
through  
knowledge



**Den Braven**

Bostik Sealants Latin America  
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile  
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

18-05-2024  
17:48:01  
CEST



Den Braven

## Ficha de Datos Técnicos

### Tectane Tecflex 510

Adhesivo monocomponente de modulo alto, que cura en contacto con la humedad

#### Informacion adicional

|                                                 |                |                         |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Alargamiento a la rotura                        | DIN 53504 S2   | 350%                    |
| Base                                            |                | SPUR                    |
| Contracción                                     | ISO 10563      | <10%                    |
| Densidad                                        | ISO 1183-1     | 1,38 g/ml               |
| Dureza Shore-A                                  | DIN 53505      | 47                      |
| Flujo                                           | ISO 7390       | 0 mm                    |
| Formación de piel                               | @ +23°C/50% RH | 20 minutes              |
| Fuerza de corte                                 | ISO 4587       | ± 1,4 N/mm <sup>2</sup> |
| Grado de aplicación                             | Ø4 mm/3 bar    | 150                     |
| Movimiento de la junta                          |                | 20%                     |
| Módulo de elasticidad al 100 %                  | DIN 53504 S2   | 1,15 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia a la Escarcha durante el transporte |                | Up to -15°C             |
| Resistencia a la temperatura                    |                | -40°C to +120°C         |
| Resistencia a la tracción                       | DIN 53504      | 1,7 N/mm <sup>2</sup>   |
| Temperatura de aplicacion                       |                | +5°C to +40°C           |
| Tiempo de curado                                | @ +23°C/50% RH | 2,5 mm/24 hours         |

Estos son valores típicos

#### Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No apto para piedra natural y espejos
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)

#### Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicacion +5°C a +40°C (ambiente y sustrato). Las superficies deben estar limpias, secas y libres de todo rastro de grasa, aceite y polvo. En la aplicación como adhesivo para parabrisas, las caras de pegado, se deben tratar con el agente limpiador y activador First One. Generalmente, la imprimación no es

necesaria. La mayoría de los sustratos sólo requieren imprimante si las pruebas así lo indican. Para mayor información, consulte a nuestro servicio técnico.

#### Se puede pintar

Se puede recubrir con pinturas al agua. Se debe tener en cuenta que los sellantes son de naturaleza elastomérica, lo que les permite expandirse y comprimirse dentro de una junta de construcción. La mayoría de las pinturas están diseñadas para ser aplicadas en superficies duras, rígidas y no comparten las propiedades elastoméricas de los sellantes. Dado que los sellantes son suaves y se expanden y comprimen, si la capa de pintura no se mueve de forma idéntica al sellante, ésta puede resquebrajarse y descascararse. Siempre se recomienda hacer una prueba de compatibilidad con la pintura antes de la aplicación.

#### Limpieza

Los materiales y herramientas no curados se pueden limpiar usando Zwaluw Cleaner. El material curado sólo puede ser removido de forma mecánica. Las manos se pueden limpiar con Zwaluw Wipes.

#### Colores

- Negro

#### Embalaje

- Salchicha
- Cartucho

Para conocer las especificaciones del producto, consulte la página de detalles del producto

#### Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

Su vida útil es de hasta 15 meses después de la fecha de producción, almacenado en lugar seco, entre +5°C y +25°C y en su empaque original, sin abrir.

#### Certificaciones

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM |
|----|-------------------------------|



Den Braven

Bostik Sealants Latin America  
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile  
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

18-05-2024  
17:48:01  
CEST



**Den Braven**

Better  
results  
through  
knowledge

## Ficha de Datos Técnicos

### Tectane Tecflex 510

Adhesivo monocomponente de modulo alto, que cura en contacto con la humedad



Emicode EC1 Plus

### Instrucciones de seguridad e higiene

La ficha de Salud & Seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web de Den Braven.

### Garantía / Responsabilidad

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todas sus especificaciones.

### Renuncia

Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto, provocados por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiriera el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos, si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionados al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte y no aceptaremos ninguna responsabilidad legal por daño. Todas las entregas se realizan de acuerdo a nuestros términos y condiciones generales y han sido archivadas y registradas en la Cámara Holandesa de Comercio.



**Den Braven**

Bostik Sealants Latin America  
Avenida La Dehesa 1844 Oficina 602, 7690122 Lo Barnechea, Santiago de Chile  
T +569.7266.8576 | E sac@bostik.com

18-05-2024  
17:48:01  
CEST