TECNOBAND 100 - BANDA GEOTEXTIL AUTOADHESIVA DE BUTILO

Banda adhesiva de refuerzo, de aplicación en frío, deformable transversalmente, compuesta por una capa visco-elástica revestida por un no tejido. El soporte No Tejido permite la adaptación a la forma del soporte y es muy recomendable para aplicaciones específicas de membrana de poliurea Tecnocoat.

USOS

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Usar este producto para reforzar inferiormente los sistemas de impermeabilización en juntas existentes en losas o elementos de hormigón, también en solapes en piezas metálicas.
- El soporte no tejido permite al complejo butílico adaptar la forma del soporte y permite aplicaciones de adhesivos o morteros.

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de sustrato o situaciones de uso

Espesor	± 0,9 mm
Ancho	± 100 mm
Elongación a la rotura	>70%(long. y transv.)
Resistencia a la tracción	>100N/50mm (long. y transv.)
Temperatura de aplicación	5 ~40 ºC
Temperatura de servicio	-30~90 ºC



CARACTERÍSTICAS GENERALES

REVESTIMIENTO NO TEJIDO

- Naturaleza de las fibras: polyester 100%
- Masa por m^2 D45-1012: 30 g/m^2
- Resistencia a la rotura Corte Longitudinal: 120 N/5cm
- Corte Perpendicular: 12 N/5 cm

MASTIC

- Estabilidad ponderable (% peso), NF P 85-515: <1%
- Resistencia al flujo de butilo a 5°C, ISO 7390: <3mm
- Resistencia al flujo de butilo a 70°C,ISO 7390: <3mm

COMPLEJO

- Espesor: 0,9 mm
- Recubrimiento sobre acero a 90 °,MEL 052: > 4 N / cm
- Resistencia a los choques a -30°C, D42-1313: claro
- Derrame caliente (método de placa perforada), D45-5256: sin afectación
- Rango de temperatura de uso: - 30 a 90ºC
- Rango de temperatura de aplicación: + 5 a 40ºC

PRESENTACIÓN

Cajas de 8 unidades de rollos. Rollos de 15 ml.

CADUCIDAD

La caducidad es 36 meses almacenado a una temperatura de entre 5 a 35 ºC en ubicaciones secas

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de polvo y grasa o de materias incompatibles con el sellador (asfaltos, breas, etc.). Verificar la compatibilidad de la masilla con los soportes en términos de adherencia y químicos controlando la temperatura de utilización del producto. Separar el protector del butilo, posicionar el producto sobre uno de los elementos evitando la formación de bolsas de aire. Presentar y presionar el butilo comprimiendolo para asegurar una buena estanqueidad y adherencia. Cuando el producto se tenga que solapar, respetar una longitud de seguridad de 5 cm. Tecnoband puede pintarse, no obstante esas pinturas deben ser compatibles con la naturaleza química de éste último. Las masillas de butilo, como es la parte inferior de Tecnoband son sensibles a los disolventes.

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.
Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.
No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector. Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.
La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.
Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables.
No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

Finlàndia, 33 · 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona (Spain)
(+34) 93 568 21 11 · info@tecnopol.es · www.tecnopol.es