



MAXFLEX® BT

CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA CON LÁMINA DE ALUMINIO PARA EL SELLADO IMPERMEABLE DE JUNTAS

DESCRIPCIÓN

MAXFLEX® BT es una cinta impermeabilizante y flexible autoadhesiva en frío de 1,5 mm de espesor, compuesta por una capa de betún modificado con elastómeros del tipo SBS dotada en su parte inferior de un film plástico transparente antiadherente fácilmente extraíble y de una lámina protectora consistente en una hoja de aluminio lacada situada en la cara exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Sellado impermeable, manteniendo la movilidad de los elementos tratados, de juntas tanto en aplicaciones interiores como en exteriores: remates de tejado/chimenea, limatesas y limahoyas, puntos singulares en general, tubos pasantes, canaletas y bajantes, claraboyas, lucernarios y/o tragaluces, vidrieras, etc.
- Reparación, sellado e impermeabilización de juntas perimetrales en encuentros y entregas con paramentos verticales y petos.
- Reparación y refuerzo de sistemas impermeables bituminosos y de otra naturaleza en cubiertas.
- Impermeabilización de juntas en muros, elementos prefabricados, cubiertas y terrazas y cimentaciones.
- Sellado y reparación de juntas y grietas irregulares y de gran tamaño.

VENTAJAS

- Elevada flexibilidad y adecuación al soporte.
- Sistema totalmente impermeable y estanco al agua y al vapor de agua
- Excelente resistencia a la intemperie, tanto a bajas como a altas temperatura y a la acción de los rayos ultravioleta.
- Buena adherencia a los soportes más habituales en (hormigón, fibrocemento, metal, teja, etc.) y sobre sí misma. Buenas prestaciones a bajas y altas temperaturas.
- Elevada elasticidad y al envejecimiento.
- Disponible en diferentes colores.
- Fácil y rápida instalación a temperatura ambiente: no requiere la aplicación de llama o aire caliente.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte. El soporte debe encontrarse limpio, sólido y libre de polvo, óxido, aceite o grasas u otros materiales que pudieran afectar a la adherencia del sistema

elástico. Elimine los agentes desencofrantes, elementos sueltos o fisurados mediante cepillo, amoladora o chorro de arena. Previo a la colocación del sistema **MAXFLEX® BT**, los daños y defectos superficiales tales como coqueas se repararán con el mortero de reparación **MAXREST®** (Boletín Técnico n° 2) Igualmente también se deben reparar los perfiles de la junta que presenten daños.

Preparación de las bandas. Con ayuda de unas tijeras, corte las piezas en la forma y longitud deseada: esquinas, solapes, cruces, ingletes, etc. y realice un premontaje de las mismas sobre el soporte antes de su colocación.

Aplicación

MAXFLEX® BT requiere un soporte perfectamente seco para asegurar la perfecta adherencia del sistema elástico. Inmediatamente después de retirar el film protector a medida que avanza el trabajo, coloque las piezas precortadas con cara adhesiva hacia abajo y apriete las mismas sobre el soporte con ayuda de un rodillo rígido, sin dañar el hoja de aluminio, para saturar el mismo de material bituminoso y evitar la presencia de burbujas de aire.

Las uniones entre dos piezas se realizan solapándolas al menos 5 centímetros. Las superficies a solapar deben estar limpias, secas y libres de grasa y/o polvo. Así, en el caso de utilizar productos de limpieza, dejarlos secar durante 30 minutos antes de unir las piezas.

Condiciones de aplicación. La temperatura óptima de aplicación es de 5 a 25 °C. No aplicar por debajo de 5 °C o si prevén temperaturas inferiores en las siguientes 24 horas a su aplicación..

Limpieza de herramientas. Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con **MAXSOLVENT®** inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido el material solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

PRESENTACIÓN

MAXFLEX® BT se presenta en rollos de 10 m de longitud, 1,5 mm de espesor y 15 cm de ancho. Disponible en color acabado de aluminio. Otros anchos y colores a consultar.

CONSERVACIÓN

Nueve meses en su envase original cerrado en lugar seco, ventilado y cubierto, almacenándose en posición

vertical y sin apilar un palet sobre otro. Igualmente, protegido de la humedad y de las temperaturas extremas, es decir, temperaturas superiores a 5 °C e inferiores de 40 °C. Evitar exposiciones directas a la luz y a las fuentes de calor.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXFLEX® BT no es un producto tóxico ni inflamable. No obstante, se deben vigilar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a manipulación, transporte, almacenaje y aplicación para este tipo de productos químicos. Debe evitarse el contacto con ojos y piel. Utilizar guantes de goma y gafas de protección mientras se remueve el producto y en su aplicación. En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua pero sin restregar. Acudir al médico si la irritación permanece.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXFLEX® BT**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- La humedad superficial del soporte a revestir debe ser inferior al 8%. Permitir suficiente tiempo para que seque el soporte después de lluvia, rocío, condensación u otra inclemencia del tiempo, así como después de la limpieza del soporte.
- Sobre elementos metálicos, aplicar una imprimación bituminosa a toda la superficie a revestir con la cinta.
- Controlar la posible incompatibilidad química entre la cinta adhesiva **MAXFLEX® BT** y otros elementos, pudiendo ser necesaria la eliminación total de éstos o bien, el uso de capas separadoras adecuadas: aislantes térmicos, láminas de betún modificado con elastómero APP, láminas de PVC flexibles, selladores en base alquitrán, etc.
- Evitar la proyección de espuma de poliuretano sobre **MAXFLEX® BT** sin la utilización de una capa separadora: geo-textil, mortero de cemento, film de polietileno, etc.).

Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto	Cinta autoadhesiva de betún modificado con elastómeros (SBS) dotada de hoja protectora aluminio
Longitud / anchos disponibles (m)	10 / 0,15
Espesor medio de la cinta (cm)	0,15
Masa superficial nominal/mínima (kg/m ²)	1,5 / 1,4
Condiciones de aplicación y puesta en servicio	
Condiciones ambientales de aplicación, T (°C)/H.R., (%)	>5 / < 90
Características producto curado	
Resistencia a la radiación UV	Buena

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



nº ES021542 / ES021543