



Litoband Basic

CINTA SELLADORA PARA IMPERMEABILIZACIONES

DESCRIPCIÓN

Litoband Basic es una cinta selladora para impermeabilizaciones de locales internos y externos constituido por un elastómero termoplástico impermeable al agua y al vapor, soportado sobre un tejido resistente a los álcali. Para una perfecto sellado de los ángulos están disponibles las piezas especiales Litoband para ángulos internos (IC) y externos (EC) premoldeados constituidos del mismo material.

VENTAJAS

- Para impermeabilizaciones en interiores y exteriores.
- Adaptado para severas condiciones de ejercicio (desde -30°C hasta +90°C).
- Óptima resistencia química ante numerosos agresivos químicos (ver tabla).
- Óptima relación calidad/precio.
- Utilizable con todos los tipos de membranas impermeabilizantes como Elastocem, Coverflex e Hidroflex.

ENVASES

Litoband Basic: Rollos desde 10 y 50 metros lineales.

Litoband Basic para ángulos internos (IC) y externos (EC): 25 piezas por caja.

DESTINACIÓN DE USO

Litoband Basic los ángulos premoldeados IC y EC son utilizados en combinación con las membranas impermeabilizantes Elastocem, Coverflex e Hidroflex para el sellado de los ángulos en ambientes internos y externos como elementos de refuerzo. Deben ser colocados entre la primera y la segunda mano de membrana impermeabilizante. Ejemplos típicos de aplicación se refieren a:

- Impermeabilización de los cantos entre paredes y entre paredes y pavimento en ambientes a impermeabilizar con Elastocem, Coverflex e Hidroflex como baños, duchas, etc.
- Impermeabilización de juntas elásticas de dilatación en balcones y terrazas.

- Impermeabilización de bañeras en cemento armado en piscinas, fuentes, etc. antes de la colocación de las cerámicas o mosaicos.

APLICACIÓN

Aplicar la membrana impermeabilizante a nivel de los ángulos de los ambientes a impermeabilizar realizando un espesor de al menos 1 mm sobre el cual aplicar la cinta selladora Litoband Basic y los ángulos premoldeados por la parte del tejido ejerciendo una buena presión con una espátula evitando dejar vacíos o pliegues. Aseguras que la membrana impermeabilizante no haya formado la película superficial que no permitiría la adhesión de la cinta. En el caso de juntas es necesario plegar el forma de omega la cinta de Litoband Basic de modo que pueda absorber las tensiones. En este caso la membrana impermeabilizante deberá cubrir los lados de la cinta y algunos mm de la parte impermeable de color amarillo. La cinta de Litoband Basic deberá superar por algunos centímetros eventuales ángulos premoldeados. Después del secado de la primera mano es indispensable aplicar una segunda mano de membrana impermeable con el fin de cubrir completamente los elementos de Litoband Basic.

ADVERTENCIAS

Para mayores detalles sobre la impermeabilización de locales húmedos internos y externos referirse a las indicaciones señaladas en el *User catalogue* Litokol.

INFORMACIONES SOBRE LA SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El refuerzo impermeable de los ángulos entre paredes y entre paredes y pavimento en locales internos y externos a impermeabilizar deberá ser realizado a través de la introducción de una cinta selladora impermeable constituida por un elastómero termoplástico acoplado a un tejido resistente a los álcali tipo Litoband Basic de Litokol S.p.A.

**DATOS IDENTIFICATIVOS**

Ancho total	120 mm
Ancho capa impermeable	70 mm
Peso	555 g/m ²
Largo lados ángulos internos (IC) y externos (EC)	150 mm
Espesor	0,6 mm
Clasificación aduanera (Litoband Basic)	56039410
Clasificación aduanera Litoband Basic para ángulos internos (IC) y externos (EC)	63079098

DATOS DE APLICACIÓN

Resistencia a la tracción	≥ 3,0 MPa
Resistencia al desgarrado	≥ 0,5 MPa
Alargamiento a la rotura	≥ 80 MPa
Alargamiento a la máxima tensión	≥ 75 MPa
Presión máxima	2,0 bar
Dureza shore	60
Resistencia a la temperatura	De -30°C a +90°C
Resistencia a los rayos UV	Resistente

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Litoband Basic es resistente al contacto con los siguientes agresivos químicos:

ozono, amoníaco, solución al 5% de soda cáustica, alcohol etílico, ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido cítrico, ácido láctico, hipoclorito de sodio.

Si bien las informaciones presentes en esta ficha técnica son el resultado de nuestra experiencia, igualmente tienen un valor meramente indicativo.

Cada caso específico debe ser sometido a pruebas prácticas preliminares por parte del utilizador que se asume la responsabilidad del resultado final del trabajo.

Ficha n. 535

Revisión n. 1

Fecha: Marzo 2017

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

www.litokol.it