



LITOBAND BASIC

DICHTUNGSBAND FÜR DIE ABDICHTUNG

BESCHREIBUNG

Litoband Basic ist ein Dichtungsband aus einem wasser- und dampfdichten thermoplastischen Elastomer auf einem alkalibeständigen Gewebe für die Abdichtung von Innen- und Außenräumen. Für eine perfekte Abdichtung der Ecken sind vorgeformte Spezialteile LITOBAND für Innenecken (IC) und Außenecken (EC) aus demselben Material erhältlich.

VORTEILE

- Zum Abdichten in Innen- und Außenräumen
- Geeignet für harte Betriebsbedingungen (von -30°C bis +90°C)
- Hervorragende chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Chemikalien (siehe Tabelle)
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Mit allen flüssigen Abdichtungen vom Typ Elastocem, Coverflex und Hidroflex anzuwenden

VERPACKUNG

Litoband Basic: Rollen von 10 - 50 Metern

Litoband Basic für Innenecken (IC) und Außenecken (EC) 25 Stück pro Schachtel.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG

Litoband Basic und die vorgeformten Ecken IC und EC werden zusammen mit den Flüssigabdichtungen Elastocem, Coverflex und Hidroflex als Verstärkungselemente beim Abdichten der Ecken in Innen- und Außenräumen verwendet. Sie müssen zwischen dem Auftragen der ersten und dem Auftragen der zweiten Schicht der flüssigen Abdichtung aufgelegt werden. Typische Anwendungsbeispiele sind:

- Abdichten der Kanten zwischen Wänden und zwischen Wand und Fußboden in Räumen, die mit Elastocem, Coverflex und Hidroflex abgedichtet werden wie Bäder, Duschen usw.
- Abdichten von elastischen Dehnungsfugen auf Balkonen und Terrassen

- Abdichten von Becken aus Stahlbeton in Schwimmbädern, Brunnen usw. vor dem Verlegen der Keramikverkleidungen oder Mosaik.

ANWENDUNG

Die flüssige Abdichtung auf Höhe der abzudichtenden Raumecken mindesten 1 mm dick auftragen, dann das Dichtungsband Litoband Basic und die vorgeformten Ecken mit der Gewebeseite auflegen und mit einem Spachtel fest drücken, dabei Lücken und Falten vermeiden. Die flüssige Abdichtung darf keinen Oberflächenfilm gebildet haben, da das Band auf dem Film nicht haftet. Bei Dehnungsfugen muss das Band Litoband Basic in die Form eines Omegas gebogen werden, damit es die Spannungen aufnehmen kann. In diesem Fall muss die Flüssigabdichtung die Seiten des Bands und einige mm des gelben wasserdichten Teils bedecken. Das Band Litoband Basic muss eventuelle vorgeformte Ecken um einige Zentimeter überragen. Nach dem Trocknen der ersten Schicht muss unbedingt eine zweite Schicht Flüssigabdichtung aufgetragen werden, damit die Litoband Basic Elemente vollständig bedeckt sind.

HINWEISE

Für mehr Informationen zur Abdichtung von Nassräumen im Innen- und Außenbereich lesen Sie bitte die Angaben im *User catalogue* Litokol nach.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, das Sie auf Nachfrage erhalten können, durch.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Die Ecken zwischen den Wänden und zwischen Wand und Fußboden in Innen- und Außenräumen müssen zum Abdichten mit einem wasserdichten Dichtungsband aus thermoplastischen Elastomer und einem alkalibeständigen Gewebe wie das Litoband Basic von Litokol S.p.A. verstärkt werden.



EIGENSCHAFTEN

Gesamtbreite	120 mm
Breite der wasser-/dampfdichten Schicht	70 mm
Gewicht	555 g/m ²
Länge der Seiten der Innenecken (IC) und Außenecken (EC)	150 mm
Stärke	0,6 mm
Zoll-Klassifizierung (Litoband Basic)	56039410
Zoll-Klassifizierung Litoband Basic per angoli interni (IC) ed esterni (EC)	63079098

ANGABEN ZUR ANWENDUNG

Zugfestigkeit	≥ 3,0 MPa
Reißfestigkeit	≥ 0,5 MPa
Bruchdehnung	≥ 80 MPa
Dehnung bei maximaler Beanspruchung	≥ 75 MPa
Höchstdruck	2,0 bar
Shore-Härte	60
Temperaturbeständigkeit	Zwischen -30°C und +90°C
UV-Beständigkeit	uv-beständig

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Litoband Basic ist chemisch beständig bei Kontakt mit den folgenden aggressiven Chemikalien:

Ozon, Ammoniak, 5% Natronlauge, Ethylalkohol, Salpetersäure, Salzsäure, Zitronensäure, Milchsäure, Natriumhypochlorit.

Obwohl die auf diesem Datenblatt gegebenen Informationen das Ergebnis unserer reichen Erfahrung sind, dürfen sie nur als Richtwerte angesehen werden.
Jeder spezifische Einzelfall muss vom Benutzer, der für das Endergebnis der Arbeit verantwortlich ist, praktischen Vorversuchen unterzogen werden.

Datenblatt N. 535

Revision n. 1

Vom: März 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 E-Mail: info@litokol.it

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

www.litokol.it