



SINTETICI

GIUX BAND

SCHEDA TECNICA

NASTRO PER L' IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTI DI DILATAZIONE E FESSI F9

Impiego

GIUX BAND è versatile ed è idoneo ovunque ci siano infiltrazioni di acqua ed umidità attraverso elementi strutturali, come nei seguenti esempi:

- elementi strutturali a contatto col terreno
- scantinati, garage interrati
- serbatoi
- fognature, impianti di depurazione
- piscine
- miniere e gallerie
- centrali elettriche
- tetti e facciate

Vantaggi e Benefici

- Saldabile termicamente.
- Alta dilatabilità
- Eccellente adesione con adesivi epossidici tipo 9DCL 79A 9BH"

- Flessibile e deformabile (anche a basse temperature), resistente a trazione.
- Facile da posare
- Applicazione rapida, sicura e non nociva per l'applicatore
- Alta impermeabilità all'acqua
- Resistente all'aggressione delle radici secondo test FLL
- Resistente a microbi ed idrolisi e per lungo tempo
- Alta resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento
- Resistente a molti prodotti chimici
- Non infiammabile

Modalità Applicative

I giunti da impermeabilizzare devono essere puliti, esenti da polvere, ruggine, olio e grasso, nonché da parti incoerenti o in fase di distacco. Applicare **GIUX BAND** sul supporto utilizzando 9DCL 79A 9BH, adesivi epossidici bicomponenti tissotropici.

Applicare, con una spatola liscia, un primo strato uniforme di circa 1-2 mm di adesivo, cercando di non introdurlo all'interno del giunto. Posare **GIUX BAND** esercitando una leggera pressione sui lati del nastro, facendo attenzione a non creare delle grinze e a non inglobare delle bolle d'aria. Applicare un secondo strato, fresco su fresco, di 9DCL 79A 9BH coprendo completamente le parti laterali del nastro con il nuovo strato di prodotto.

Lisciare il prodotto con un spatola piana ed eseguire uno spolvero di Quarzo 0,5, al fine di creare una superficie sufficientemente scabra.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.

**SINTETICI****GIUX BAND****Modalità
Applicative**

Quando i pezzi di nastro vengono uniti mediante saldatura termica, deve essere rispettata una sovrapposizione di almeno 30 mm e i nastri devono essere fissati puntualmente con una temperatura di saldatura di ca +360°C.

Successivamente, quando si procede alla saldatura dei pezzi, muovere lentamente l'ugello, avendo cura di schiacciare con apposito rullo la parte di nastro appena saldata. Il nastro, una volta in opera, deve essere protetto da agenti di degrado meccanico e da temperature costanti oltre i +70°C.

Dati Tecnici

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Spessore (EN 1849-2) (mm)	2,0
Massa areica (EN 1849-2) (g/m ²):	1.900
Permeabilità al vapore acqueo (EN 1931):	$\mu = 30.000$
Materiale:	TPE
Superficie:	liscia
Colore:	grigio chiaro
Resistenza a trazione (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (longitudinale)
Allungamento a rottura (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (longitudinale e trasversale)
Resistenza alla lacerazione (EN 12310-2) (N):	≥ 50 (longitudinale e trasversale)
Impermeabilità (EN 1928) (bar):	fino a 8
Temperatura d'esercizio (SIA V289/3-4):	da -30°C fino ad un massimo di +70°C
Formazione di pieghe in caso di freddo (EN 495-5):	$\leq -30^\circ\text{C}$
Resistenza ai raggi UV (EN 1297):	passa (> 5000 h/grado 0)
Reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse):	E
Durezza Shore A (ISO 868):	ca 80

Conservazione **GIUX BAND** deve essere immagazzinato in ambiente asciutto, privo di polvere e protetto da aggressivi chimici, ad una temperatura da -5°C a +35°C.

Confezione Larghezza: 200/300/400/600/800 mm.
Spessore: 2 mm.
Lunghezza del rotolo: 20 m.

Sicurezza Riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH), **GIUX BAND** non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.