

Torggler

Schiume poliuretatiche

F 2.0

Schiuma poliuretanica flessibile per la posa qualificata dei serramenti.



- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 P



CAMPI DI IMPIEGO

Nell'ambito della posa in opera dei serramenti, sigillatura del giunto primario (tra parete e controtelaio) e del giunto secondario (tra controtelaio e telaio fisso) in accordo con UNI 11673-1.

Riempimento flessibile di giunti di tutti i tipi e con ogni orientamento, all'interno ed all'esterno, tra elementi da costruzione, in: calcestruzzo, muratura, mattoni, pietra, malta, intonaco, cartongesso, fibrocemento, legno, metallo, vetro, lastre in EPS e XPS, materiali plastici, etc.. Tamponamento a soffitto nelle partizioni interne e sigillatura degli attraversamenti degli impianti nelle pareti o nei solai, qualora sia richiesto alto valore di flessibilità al riempimento.

CARATTERISTICHE

Schiuma poliuretanica flessibile per la posa dei serramenti e dei controtelai, assorbe le vibrazioni ed i movimenti della struttura, compensando la dilatazione termica dei supporti, evita la dispersione del calore, l'infiltrazione di acqua e garantisce l'isolamento termo-acustico ai giunti di posa di porte e finestre. Mantiene le caratteristiche e le prestazioni anche a temperature estreme, purché protetta dai raggi UV.

AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Utilizzare Solvente per schiuma poliuretanica per la pulizia degli attrezzi e di eventuali sbordature finché F 2.0 è ancora fresca; meccanicamente dopo indurimento.
- Non aderisce su supporti oleosi, PTFE, polietilene, polipropilene e materiali porosi totalmente imbevuti d'acqua.

La bombola di F 2.0 è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare o bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Estremamente infiammabile: conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive aria/gas. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Contiene difenilmetan-4,4' -diisocianato (N. CEE 615-005-00-9). L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Nocivo per inalazione: non respirare gli aerosols. In caso di ventilazione insufficiente, usare una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387). Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Colore	Bianco
Temperatura esterna durante l'applicazione	+5/+35 °C
Temperatura di esercizio	-40/+90 °C
Filmazione superficiale (a 23 °C e 50% U.R.) (MIT 101)	6 – 10 minuti
Tranciabilità cordolo (Ø di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.) (MIT 101)	20 – 40 minuti
Massa Volumica	20-25 g/l
Perdita di volume (ritiro) (FETICA TM 1004)	<5%
Post espansione cordolo (MIT 101)	
Resa orientativa	35 – 40 litri
Comportamento al fuoco (DIN 4102)	B3
Celle chiuse	± 70%
Resistenza all'acqua	ottima
Resistenza ai detergenti	ottima
Resistenza agli agenti chimici	buona
Resistenza ai raggi UV	scarsa
Resistenza ai microrganismi	ottima

Versione	Pistola
Imballo	bombola
Confezione	12x750 ml
Pallet	70 cartoni
Colore	Bianco

STOCCAGGIO

Conservare in posizione eretta, in luogo asciutto, al riparo dalle basse temperature, dal calore e dall'irraggiamento diretto. Per una efficace estrusione della schiuma si consiglia una temperatura compresa tra +15 e +25 °C. Nella confezione originale si mantiene per almeno 12 mesi.

CERTIFICAZIONI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO		
Emissioni COV	GEV Emicode	EC1 plus
Emissioni COV	French VOC Regulation	A+
Conducibilità termica λ	FEICA TM 1020 / EN 12667	0,030-0,035 W/(m*K)
Coefficiente di insonorizzazione	UNI EN ISO 10140-1	63 dB
Capacità di recupero elastico	UNI EN ISO 1856	$\geq 45\%$
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 1798	$> 40\%$
Permeabilità	EN 12114	$a \leq 0,001 \text{ dm}^3/\text{m.s. (1050 Pa)}$
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	36
Progettazione posa qualità serramenti	UNI 11673-1	Marchio approvato

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 15.06.2021.