

SCHIUME POLIURETANICHE

SCHIUMA POLIURETANICA POZZETTI B3 (manuale)

Resistenza alla compressione, resistenza basse temperature, resistente all'acqua
Art. 0890 047



MATERIALE

Schiuma Poliuretana monocomponente per la posa di pozzetti e condotte idriche

CARATTERISTICHE

Schiuma per POZZETTI è una schiuma poliuretana monocomponente studiata e realizzata per la sigillatura e impermeabilizzazione, anche in pressione, di componenti idraulici come tubi ad anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico

USO – IMPIEGHI – VANTAGGI

I sottofondi devono essere sufficientemente resistenti, solidi, asciutti, regolari, puliti e sani, privi di oli e grassi, polvere, materiale friabile e sporco in genere e senza residui di pellicole di pittura, e devono essere adeguatamente stagionati e privi di ritiri significativi.

Sigillatura impermeabile di componenti idraulici come tubi anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico.

Incollaggio e riempimento di fessurazioni nelle parti sottoterra.



MATERIALI DI SUPPORTO

Buona adesione sui maggiori materiali da costruzione come:

- | | |
|-----------|----------------------|
| - Mattoni | - Legno |
| - Cemento | - Polistirolo |
| - Gesso | - PVC rigido |
| - Legno | - Poliuretano rigido |
| - Metalli | |

SCHIUME POLIURETANICHE

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE ED APPLICAZIONE

USO MANUALE



Indossare i guanti protettivi. Agitare con forza la bomboletta per almeno 30 secondi. La temperatura ottimale bomboletta prima dell'applicazione va da +10 a +30 °C.



Avvitare la cannula erogatrice sulla bombola. Verificare che la superficie da trattare sia pulita, asciutta e priva di polvere e olio. Inumidire la superficie con una temperatura superiore a 0°C prima e dopo l'applicazione.



Regolare il flusso di uscita della schiuma premendo la cannula in maniera omogenea. Durante l'estrusione la bombola va tenuta capovolta /



La schiuma indurita può essere tagliata con un coltello o rimossa meccanicamente (raschiatura). La superficie della schiuma espansa indurita deve essere protetta dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.

BOMBOLA

Volume: 750 ml

DATI TECNICI MANUALE

Tempo di solidificazione totale (RB024) [h] 24	24
Tempo di taglio (EN 17333-3:2020) 3cm [min]	≤ 60
Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN17333-2:2020) [%]	140 - 190
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Coefficiente di conducibilità termica (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Capacità (schiumatura in libera) (RB024) [l]	36 - 45
Capacità nello spazio I valori riportati si riferiscono ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35	23 - 29
Tempo di asciugatura (EN17333-3:2020) [min]	≤ 10
Certificazione O2	O2
Certificazione M1	M1
Isolante acustico (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	62db
Tensione di compressione al 10% di deformazione relativa [PN EN 826:2013] [kPa]	≥ 20

SCHIUME POLIURETANICHE

Resistenza alla trazione perpendicolare per superfici frontali [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 60
Resistenza alla compressione [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 35
Adesione della schiuma applicata a 0°C al substrato di legno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Adesione della schiuma applicata a 0°C al metallo [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Adesione della schiuma applicata a 0°C al substrato di PVC [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Adesione della schiuma applicata a temperatura +30°C al legno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Adesione della schiuma applicata a temperatura +30°C al metallo [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Adesione della schiuma applicata a temperatura +30°C al substrato di PVC [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C)	+15 - +30
Temperatura dell'ambiente / superficie [°C]	-10 - +30
Colore	giallo

*(Temperatura ambiente +20 °C, umidità relativa dell'aria 60%)

* Condizioni di test

TM - metodo di prova dell'associazione FEICA

PN - standard aziendale

DIN - standard tedesco

EN - standard europeo

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare in luogo asciutto e ben ventilato a temperature tra +5 e +30 °C. La vita a scaffale garantita del prodotto è di 12 mesi dalla data di produzione. La conservazione del prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e ne determina negativamente la sua funzionalità finale.

AVVERTENZE

Tutti i parametri indicati sono basati su test di laboratorio e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento della schiuma (ambiente, temperatura della superficie, qualità delle attrezzature utilizzate e abilità della persona che applica la schiuma). Si raccomanda di iniziare i lavori di finitura dopo il completo indurimento, 24 ore dopo la posa.

Questo prodotto contiene componenti infiammabili, quindi utilizzarlo solo in luoghi ben ventilati. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive vapore/aria

La bombola è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione.

SCHIUME POLIURETANICHE

SIMBOLOGIA



Sono schiume facilmente infiammabili.



EPD (Environmental Product Declaration), è una dichiarazione ambientale di un prodotto: Certificazione volontaria che mette in evidenza le prestazioni ambientali di prodotto/processo/servizio per migliorarne la sostenibilità.



Il marchio EMICODE® EC1 PLUS definisce la classe più alta per prodotti con bassissime emissioni di sostanze nocive i cosiddetti VOC. In questa classe rientrano i materiali edili le cui emissioni sono a malapena misurabili – meno di 750 µg/m³.

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.