

Scheda Tecnica Polipur Termoacustica B2

Ver. 5.2 Dicembre 2023

POLIPUR Termoacustica B2

Schiuma poliuretana monocomponente ad elevato isolamento termoacustico. Per applicazione con pistola.

DESCRIZIONE

Polipur Termoacustica B2 è una schiuma poliuretana monocomponente per isolamento e assemblaggio sviluppata per creare tenuta tra elementi costruttivi. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sviluppata per creare un elevato isolamento termico, acustico e all'aria in giunti di connessione attorno telai di finestre in legno, PVC e alluminio; in giunti di costruzione, muri di partizione, controsoffitti e pavimenti; per sigillare la compenetrazione di tubi e sfiati attraverso muri e pavimenti. Eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni, pietra, intonaco, legno, metalli e diverse plastiche come EPS e XPS.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Schiuma poliuretana professionale di alta qualità
- Eccellente stabilità, non ritira
- Elevato isolamento termico e acustico
- Fornisce una riduzione del suono e impedisce spifferi d'aria
- Reazione al fuoco: classe B2 (DIN 4102)
- Elevata adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Formato da 750 ml disponibile per applicazione con pistola automatica
- Verniciabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Paglierino
Peso Specifico (applicato) (kg/m³)	Ca. 17
Resa in volume (l per 750 ml) (FEICA TM 1003)	Ca. 55
Resa in giunto lineare (m per 750 ml) (giunto 3 x 5 cm)	Ca.17

Formazione pelle (min) (23°C, 50% R.H.)	12 – 16
Tempo di taglio (3 cm) (min) (23°C, 50% R.H.)	30-40
Temperature all'applicazione (°C)	10 ÷ 25
Resistenza a trazione (N/cm ²) (BS 5241)	>6
Resistenza a compressione (N/cm ²) (DIN 53421)	>2
Conducibilità termica/20 °C W/(m°K) (DIN 52612)	Ca. 0.033
Isolamento acustico (dB) (EN ISO 717-1)	62
Temperature operative (°C)	-40 ÷ + 90
Permeabilità al vapore acqueo mg/(m·hPa) (EN 12086)	<0.06
Stabilità dimensionale (%) (Ritiro)	<2
Classe d'infiammabilità (DIN 4102, 1° parte)	B2

APPLICAZIONE

Agitare bene prima dell'uso. Le superfici ben pulite e sgrassate, possono essere leggermente inumidite prima dell'applicazione per migliorare l'adesione e la reticolazione. Avvitare la bombola sull'apposita pistola ed applicare seguendo le istruzioni indicate. Per successive applicazioni (oltre le 18 ore) pulire immediatamente la valvola di erogazione e la pistola con Sigill SCIOGLISCHIUMA.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Attenzione, non toccare la schiuma con le mani: la schiuma non indurita può essere pulita con SCIOGLISCHIUMA. Se indurita, è rimovibile solo meccanicamente!

IMBALLI

Bombola 750 ml matic 12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO