

Scheda Tecnica POLIPUR Spm CAPPOTTO COSTRUZIONI

Ver. 5.0 Febbraio 2022

POLIPUR Spm CAPPOTTO COSTRUZIONI

**Schiuma poliuretana monocomponente ad espansione controllata, per
isolamento ed assemblaggio.**

DESCRIZIONE

POLIPUR CAPPOTTO COSTRUZIONI è una schiuma poliuretana monocomponente sviluppata per unire e sigillare pannelli isolanti. Polimerizza tramite l'umidità ambientale e del materiale da costruzione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fornisce rapida e incisiva adesione su materiali isolanti quali XPS, EPS, cartongesso, calcestruzzo, intonaco e i materiali da costruzione più comuni. Nell'assemblaggio alleggerisce la struttura unendo praticità e velocità. Non aderisce su PP, PE, TEFLON e siliconici.

La schiuma indurita è sensibile ai raggi UV e alla luce solare diretta e pertanto deve essere protetta.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Schiuma poliuretana professionale di alta qualità
- A bassa espansione
- Eccellente stabilità, non ritira
- Elevato isolamento termico
- Elevata resistenza a compressione e al taglio
- Reazione al fuoco: classe B2 (DIN 4102)
- Formato 800 ml per applicazione con pistola
- Verniciabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Schiuma espandente
Colore	Salmone
Natura chimica	Poliuretanic
Polimerizzazione	Igroindurente
Tempo formazione pelle [min] (23°C and 50% UR)	ca. 5
Tempo di taglio [min] (Spessore 2 cm)	ca. 40
Peso specifico [kg/m³] (espanso)	ca. 22
Post espansione [mm]* (EOTA TR046)	ca. 1.2
Ritiro [%]	< 1
Resistenza a trazione [Mpa] * (EOTA TR046)	ca. 10
Resistenza a compressione [Mpa]* (su muratura)	>2,6
Resistenza a taglio [kpa]*	>47
Resistenza a taglio [Mpa] (su muratura)	>0.43
Conduttività termica [W/(m°K)]	ca. 0,034
Temperatura di applicazione [°C]	da -5 a +35
Resistenza termica [°C]	da -40 a +90

* spessore 8 mm

APPLICAZIONE

Agitare bene prima dell'uso. Le superfici ben pulite e sgrassate; per una resa ottimale, è consigliabile operare attorno ai 20°C.

Deve essere utilizzata con la apposita pistola: avvitare la bombola nell'alloggiamento filettato; regolare l'estrusione mediante la vite di regolazione. Applicare la schiuma mantenendo la bombola in posizione capovolta.

Per l'incollaggio di pannelli

Applicare l'adesivo in schiuma sui pannelli in modo uniforme, parallelamente ai lati del pannello (3–4 cm dal

bordo) e una striscia al centro, parallela al lato più lungo (fino a 25 cm come distanza tra le strisce adesive). Attendere ca. 2 minuti prima di installare ed allineare i pannelli entro 5 minuti. Eventuali notevoli irregolarità superficiali debbono essere eliminate, con malta cementizia, prima dell'installazione.

Resa d'installazione : ca. 10 m².

Per il montaggio

La schiuma può essere utilizzata per pareti interne non portanti. La prima fila di blocchi deve essere ben livellata con malta. Si consiglia di inumidire la superficie, ciò garantisce risultati migliori. Applicare su superfici sia verticali che orizzontali. Attendere alcuni minuti dopo l'applicazione della schiuma, quindi premere insieme le superfici in pietra.

Il prodotto può essere utilizzato solo nel caso in cui sia assicurata una distribuzione uniforme dei carichi da blocco a blocco.

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 800 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 10°C e 25°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