



Accessori

07/2021

Schiuma Poliuretana Riempitiva Manuale

Schiuma B3 ad uso manuale per isolamento e incollaggio

Descrizione

Knauf Schiuma Poliuretana Riempitiva è una schiuma poliuretana monocomponente isolante e da costruzione sviluppata per creare una guarnizione tra elementi costruttivi.

Knauf Schiuma Poliuretana Riempitiva indurisce per reazione con l'umidità dell'aria e del materiale da costruzione.

Conservazione

Se conservata in luogo fresco e asciutto in confezione originale non aperta tra +5°C e +25°C, durata a magazzino fino a 18 mesi dalla data di produzione.

Conservare la bomboletta in posizione verticale.

Caratteristiche

- Schiuma PU professionale di alta qualità
- Per uso manuale
- Perfetta per incollare e sigillare
- Utilizzabile anche per coppi e tegole

Campo di impiego

Knauf Schiuma Poliuretana Riempitiva è stata sviluppata per il riempimento dei giunti intorno a infissi e pareti di costruzione e divisorie, giunti di soffitti e pavimenti, attraversamenti di tubi in pareti e pavimenti. Knauf Schiuma Poliuretana Riempitiva presenta un'eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni, pietra, intonaco, legno, metallo e a molte materie plastiche come EPS e XPS, schiuma PU rigida e uPVC.

Certificazioni

- Emissioni EC1 Plus
- A+ French VOC Regulation



Schiuma Poliuretanica Riempitiva Manuale



Schiuma B3 ad uso manuale per isolamento e incollaggio

Applicazione

Preparazione delle superfici e finitura

I sottofondi devono essere puliti e privi di polvere, olio e grasso. È importante inumidire leggermente i sottofondi prima dell'uso per migliorare l'adesione e la struttura cellulare della schiuma.

Indicazioni di utilizzo

Temperatura della bomboletta: da +5°C a +30°C (raccomandata da +15°C a +25°C) Temperatura di applicazione (ambiente e sottofondo): da +5°C a +35°C (raccomandata da +15°C a +25°C). Rimuovere il tappo e avvitare fermamente la cannuccia sulla valvola. Agitare vigorosamente in orizzontale la bomboletta prima dell'uso, almeno 25 volte. Capovolgere la bomboletta e applicare la schiuma. Per regolare il flusso della schiuma, diminuire la pressione del dito sul beccuccio. Si consiglia di inumidire il supporto spruzzandolo con acqua. Riempire la cavità a metà e, in caso di bassa umidità, spruzzare leggermente anche la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà per riempire il resto. Per il fissaggio di infissi, usare distanziatori e cunei per mantenere in posizione l'infisso per circa 24 ore fino al completo indurimento della schiuma. Proteggere gli occhi, indossare guanti ed equipaggiamento protettivo. Coprire pavimentazione e mobili con fogli di plastica o carta. I giunti più larghi e profondi di 4 cm vanno riempiti con strati multipli. Aspettare 15-30 minuti tra le applicazioni. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua. Utilizzare solo in aeree adeguatamente ventilate. Conservare la bomboletta in posizione verticale a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Contenitore pressurizzato! Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Verniciabilità

Può essere verniciata o rivestita con sigillante/intonaco dopo il completo indurimento.

Pulizia

La schiuma fresca può essere rimossa immediatamente con un solvente. Dopo l'indurimento la schiuma in eccesso può essere rimossa con un cutter o una spatola e si può realizzare la finitura della superficie della schiuma.

Specifiche tecniche

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Base	poliuretano
Cellule chiuse	± 70%
Tempo di indurimento	100-120 minuti
Tempo di taglio	30-50 minuti
Densità	20-30 kg/m ³
Comportamento al fuoco	B3
Tempo di asciugatura al tatto	8-12 minuti
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +90°C
Conducibilità termica	30-35 mW/m.K
Resa	500 ml = 20 litri

I valori sono da considerarsi indicativi

Avvertenze

- Non adatto all'esposizione continua all'acqua
- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e sottofondi bituminosi
- Non adatta per uso (ad es. riempimento) in cavità con umidità insufficiente

Salute e Sicurezza

Leggere e comprendere la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'uso. Le schede di sicurezza dei prodotti sono disponibili sul sito web www.knauf.it

 www.knauf.it  knauf@knauf.it	Sede: Castellina Marittima (PI) Tel. 050 69211 Fax 050 692301	Stabilimento Sistemi a Secco: Castellina Marittima (PI) Tel. 050 69211 Fax 050 692301	Stabilimento Sistemi Intonaci: Gambassi terme (FI) Tel. 0571 6307 Fax 0571 678014	K-Centri: Knauf Milano Rozzano (MI) Tel. 02 52823711	Knauf Pisa Castellina Marittima (PI) Tel. 050 69211
	Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.				