



Schiuma Poliuretanic Invernale



WF-P Winter per pistola

WF-M Winter manuale

Descrizione:

La schiuma poliuretanic **mungo** è un composto autoespandente che indurisce formando un materiale cellulare rigido con eccellenti caratteristiche di riempimento, adesione, fissaggio e isolamento termico e acustico. La schiuma quando viene erogata espande e indurisce rapidamente formando una barriera al rumore e al calore; grazie all'elevata presenza di celle chiuse >90% non assorbe acqua. È permeabile al vapore e favorisce la normale traspirazione dei materiali.

È idonea per applicazioni in edilizia, serramentistica, termoidraulica e in ogni altra applicazione professionale.

Presenta eccellente adesione su mattoni, cemento, gesso, legno, vetro, metallo polistirene, PVC.

Grazie alla moderna formulazione chimica non cola su superfici verticali (in accordo con le correnti normative).

È resistente alla temperatura da -60°C a +100°C e all'invecchiamento e all'acqua.

Ha un'eccellente stabilità dimensionale grazie alla struttura cellulare uniforme.

Una volta indurita la schiuma è inerte e non è un materiale pericoloso.



La Schiuma Invernale WF-P è specificamente formulata per funzionare a temperature fino a -10°C. Grazie ad un'esclusiva miscela di propellenti e acceleranti, la schiuma anche a basse temperature si eroga velocemente ed indurisce rapidamente e regolarmente formando una struttura cellulare regolare e compatta.

Applicazioni:

Riempimento e sigillatura di cavità e intercapedini

Sigillatura di cassonetti di avvolgibili

Chiusura di attraversamenti di tubi da riscaldamento e condizionamento

Installazione di serramenti, sigillatura e montaggio di stipiti e cornici

Costruzione di isolamenti su tetti e posa di coppi e tegole

Posa di elementi in legno e pannelli isolanti

Isolamento termico e acustico



Preparazione:

Le superfici devono essere pulite e esenti da oli o polveri. Aderisce anche su superfici leggermente umide. Temperatura di utilizzo da -10 a + 35°C. Agitare bene prima dell'uso; applicare con la bombola capovolta, erogare con regolarità dal basso verso l'alto. Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- Versione per pistola: al termine dell'utilizzo la pistola con la bombola inserita può essere riposta anche per più giorni e successivamente riutilizzata.

Al cambio di bombola pulire l'attacco dalla schiuma fuoriuscita con il **pulitore per schiuma poliuretanic** *mungo*[®]. Per garantire una lunga durata della pistola, pulirla periodicamente.

- Versione manuale: al termine dell'utilizzo della bombola con erogatore manuale svitare il beccuccio e pulire quest'ultimo e la valvola con l'apposito **pulitore per schiuma poliuretanic** *mungo*[®].

<p>Per avere la garanzia di un corretto funzionamento e compatibilità si raccomanda l'uso delle pistole per schiuma <i>mungo</i>[®] :</p>		<p><i>mungo</i>[®] PPM Pistola professionale in metallo</p>
		<p><i>mungo</i>[®] PPN Pistola professionale in nylon</p>

Caratteristiche tecniche:

COLORE

TEMPO DI INDURIMENTO SUPERFICIALE (FUORI POLVERE)

TAGLIABILE DOPO (strato di 3 cm)

TEMPERATURA DI UTILIZZO

INDURIMENTO COMPLETO

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

DENSITÀ DELLA SCHIUMA INDURITA

STABILITÀ DIMENSIONALE

ASSORBIMENTO ACQUA

RESISTENZA A COMPRESSIONE

RESISTENZA A TRAZIONE

CONDUCIBILITÀ TERMICA

RESA in espansione libera

giallo chiaro

ca. 8 minuti (20°C 60% U.R.)

45 min a 20°C

25 min a 0°C

2 - 3 ore a -10°C

da -10 a + 35°C

max. 24 ore

da -60 a +100°C

0,025 g/cm³ - 25 kg/mc

max -4% (dopo 24 ore)

max 1,5% (dopo 24 ore)

0,05 MPa

0,14 MPa

0,036 W/mK

fino a 50 l a 20°C - fino a 40 l a 0°C

Magazzinaggio:

Conservare in posizione verticale a temperatura compresa tra +5 e +30°C.

Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.

Se correttamente immagazzinato il prodotto si conserva per 18 mesi dalla produzione.

Note:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare; data la variabilità dei supporti esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito alla compatibilità. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.

Evitare il contatto del materiale non indurito con la pelle, e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare in luoghi ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini