

SCHIUMA POLIURETANICA

2 IN 1 - MANUALE E PISTOLA
50 LITRI

Data ultimo aggiornamento: 03/03/2023 - Revisione n°: 00/2023

DESCRIZIONE: La schiuma poliuretana 2in1 mungo® è un composto autoespandente che indurisce rapidamente formando un materiale cellulare rigido con eccellenti caratteristiche di riempimento, adesione e isolamento termico e acustico. È permeabile al vapore e favorisce la normale traspirazione dei materiali.

CAMPO D'IMPIEGO: È idonea per applicazioni in edilizia, termoidraulica e in ogni altra applicazione professionale. Presenta eccellente adesione su mattoni, cemento, gesso, legno, vetro, metallo polistirene, PVC.

- Riempimento e sigillatura di cavità e intercapedini;
- Sigillatura di cassonetti di avvolgibili;
- Chiusura di attraversamenti di tubi da riscaldamento e condizionamento;
- Giunti tra elementi prefabbricati in edilizia;
- Posa di elementi in legno;

CARATTERISTICHE: È resistente alla temperatura da -50°C a $+90^{\circ}\text{C}$ e all'invecchiamento e all'acqua, deve essere protetta dai raggi UV. Grazie alla moderna formulazione chimica non cola su superfici verticali (in accordo con le correnti normative). Ha un'eccellente stabilità dimensionale grazie alla struttura cellulare uniforme. Una volta indurita la schiuma è inerte e non è un materiale pericoloso.

PREPARAZIONE: Deve essere utilizzata ad una temperatura compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$. La bomboletta deve essere ad una temperatura compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+25^{\circ}\text{C}$. Le superfici devono essere solide, sgrassate e prive di polvere. Inumidire le superfici d'adesione per ottenere una schiuma a struttura cellulare omogenea e un indurimento più rapido.

MODALITÀ D'USO

Per uso manuale (M) o con pistola (P)

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bomboletta (M) (P).
- Agitare bene la bombola (x20) prima dell'uso (M) (P).
- Avvitare beccuccio erogatore (M). Avvitare a fondo la pistola sulla bomboletta (P).
- Per estrarre la schiuma, spingere leggermente sulla valvola; la quantità di schiuma estrusa può essere dosata azionando più o meno la leva sulla valvola (M).
- Dosare l'estrusione con una leggera pressione sul grilletto della pistola e regolare la quantità con la vite di regolazione (P).
- Riempire le cavità tenendo conto dell'espansione della schiuma (M) (P). Per le cavità importanti (più di 5 cm di profondità), è consigliabile di applicare la schiuma in più strati e di umidificare tra uno strato e l'altro (attendere 30 minuti tra uno strato e l'altro) (M) (P).

PULIZIA: Dopo l'utilizzo, pulire rapidamente con il pulitore mungo® PS-500 sia la valvola che l'ugello (M), o l'esterno della pistola e l'ugello (P). Per la schiuma indurita, la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama, carta vetrata). Si raccomanda inoltre di proteggere il pavimento con un telo di plastica o di carta intorno alle zone di lavoro.



Cod. Articolo	1713013	EAN Articolo	7610634164028
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634164134

SCHIUMA POLIURETANICA

2 IN 1 - MANUALE E PISTOLA
50 LITRI

Data ultimo aggiornamento: 03/03/2023 - Revisione n°: 00/2023

Per avere la garanzia di un corretto funzionamento e compatibilità, si raccomanda l'uso delle pistole per schiuma mungo® .		mungo® PPM Universal Foam Gun Pistola professionale in metallo Art.: 1713092
		mungo® PPM Black Top Gun Pistola professionale in teflon e metallo Art.: 1713093
		mungo® PP-FRAME Pistola professionale in metallo per serramenti Art.: 1713024

DATI TECNICI:

Proprietà	Valore	Unità
Colore	Giallo Chiaro	/
Temperatura di utilizzo (Bombola)	+5 ÷ +25	°C
Tempo di indurimento superficiale (TM 1014)	6-10	Min
Tempo di taglio (TM 1005)	< 30	Min
Tempo di indurimento completo, giunto 3x5 cm	< 8	h
Densità della schiuma indurita, 3x10 cm (WGM106)	15-19	kg/m ³
Resistenza alla temperatura della schiuma polimerizzata	-50 ÷ +90	°C
Resistenza alla trazione (TM 1018)	> 80	kPa
Resistenza alla compressione (TM 1011)	> 5	kPa
Resa	Fino a 50L in espansione libera	

I valori specificati sono stati ottenuti a +23 °C e al 50% di umidità relativa, se non diversamente specificato. Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrati.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare la bombola in posizione verticale, in luogo fresco (da +5°C a +25°C) e asciutto. 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 15 mesi dalla produzione.

LIMITAZIONI:

La schiuma non aderisce alle superfici in teflon, polietilene e silicio. La schiuma polimerizzata è sensibile alla luce UV e alla luce solare diretta e pertanto deve essere coperta con adeguato sigillante opaco, riempitivo, vernice o altro materiale.

NORME DI SICUREZZA

Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non fumare durante l'applicazione!
 Utilizzare dispositivi di protezione quando necessario. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta e la scheda di dati di sicurezza (SDS).

Nota: Le istruzioni contenute nella presente documentazione si basano su prove effettuate dal fabbricante e sono presentate in buona fede. A causa delle variazioni nei materiali e nei substrati, nonché delle varie possibilità di applicazione che sfuggono al nostro controllo, il produttore non è responsabile per i risultati ottenuti. In ogni caso, si consiglia di testare l'idoneità del prodotto nel luogo di applicazione. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Cod. Articolo	1713013	EAN Articolo	7610634164028
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634164134