

Scheda tecnica
BINDAN-FOAM
Schiuma Poliuretana per Pistola

Distributore Esclusivo per l'Italia :
Collmon srl. Via F.lli Cervi, 95/P
50010 Campi Bisenzio (FI)
Tel. 0 55 / 896 97 33
E-Mail: info@collmon.it

BINDAN-FOAM
SCHIUMA POLIURETANICA PER PISTOLA

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola è una schiuma poliuretana monocomponente, di elevata qualità, autoespandente, pronta per l'uso, con adattatore per l'applicazione con pistola. Contiene propellente esente da CFC. Il prodotto è totalmente esente da agenti nocivi allo strato di ozono.

- Eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali (eccetto PE/PP)
- Elevato isolamento termico-acustico
- Eccellenti capacità di riempimento
- Eccellente stabilità (esente da ritiro o espansione)
- Precisa applicazione grazie al sistema con pistola

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola viene utilizzata con l'apposito sistema con pistola per l'applicazione professionale nell'installazione di finestre e porte, nel riempimento di cavità, nella sigillatura di aperture nella costruzione di tetti, nella realizzazione di barriere acustiche:

- Montaggio e sigillatura di porte e finestre
- Riempimento cavità intorno a tubi
- Connessione di materiali isolanti e strutture per tetti
- Applicazione di strati per isolamento acustico dei motori
- Aumento dell'isolamento termico in sistemi refrigeranti

Indicazioni per la lavorazione

• Base		poliuretano
• Colore		champagne
• Consistenza		schiuma stabile
• Vulcanizzazione		in presenza di umidità
• Tempo formazione pelle (a 20°C/60% umid.rel.)	min	8
• Tempo di asciugatura (esente da polvere)	min	20-25
• Velocità di vulcanizzazione (per 50 mm di schiuma)		h 1
• Resa per 1000 ml di prodotto		l 35- 40
• Ritiro		esente
• Espansione successiva		esente
• Struttura cellulare, circa	%	70-80 a cellula chiusa
• Peso specifico, circa	kg/m ²	25 (estruso)
• Resistenza alla temperatura	°C	da -40 a + 90 (vulcanizzata)
• Consistenza della schiuma		tixotropica, stabile
• Classe d'incendio	DIN 4102 parte 2	B3
• Fattore d'isolamento	W/m Kelvin	33
• Costante dielettrica		1,091
• Resistività	Ohm-cm	5,4·10 ¹⁴
• Resistenza al taglio	DIN 53427	N/cm ² 15
• Resistenza alla pressione	DIN 53421	N/cm ² 5
• Resistenza al piegamento	DIN 53423	N/cm ² 7
• Assorbimento d'acqua	DIN 53429	vol % 1

I valori sono indicativi e non sono pertanto validi per la preparazione di specifiche di fornitura

©Indicazione per la lavorazione :

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola deve essere applicata solo su superfici asciutte e pulite, esenti da parti mobili, polvere e grasso. L'umidificazione della superficie migliora l'adesione, la reticolazione e la struttura cellulare.

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola viene applicata con l'apposita bombola per aerosol. Il prodotto deve essere agitato bene prima dell'uso. Dopo l'applicazione della pistola per schiuma la regolazione può essere effettuata tramite l'apposita vite (v.etichetta).E' applicabile entro un ampio range di temperature da +5°C a +30°C.

E' adatto a tutte le superfici eccetto PE e PP.

Per riparazioni usare solo **Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola**.

Si consiglia di pulire subito tutti gli strumenti usati durante la lavorazione e di rimuovere la schiuma estrusa utilizzando il ns. Pulitore per Schiuma.

©Stoccaggio :

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola ha una stabilità al magazzinaggio di almeno 12 mesi, se immagazzinata in luogo fresco (5°C-25°C) e asciutto negli imballi originali chiusi ermeticamente. La data di scadenza è indicata sul fondo della bombola. Il fatto che il materiale venga conservato oltre il periodo consigliato non significa necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Tuttavia, in tal caso, è indispensabile per un sicuro impiego che l'utilizzatore proceda ad una verifica delle caratteristiche essenziali per l'applicazione specifica.

©Imballo:

Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola è disponibile in bombole da 750 ml netto con classe di incendio B3 (DIN 4102) con adattatore per l'applicazione con pistola.

©Misure di sicurezza :

Durante l'impiego di **Bindan-Foam Schiuma Poliuretana per Pistola** si devono osservare le normali misure igieniche di sicurezza. Indossare guanti protettivi e occhiali di sicurezza. Il prodotto contiene isocianati. Contenitore sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non forare o bruciare dopo l'uso. Non applicare su fiamme libere o superfici incandescenti. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Provvedere ad una sufficiente areazione dei locali. Un'areazione insufficiente può provocare la formazione di miscele esplosive aria-vapore. La schiuma vulcanizzata deve essere rimossa solo meccanicamente. Non bruciare mai i residui del prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni si prega di consultare la relativa scheda di sicurezza disponibile a richiesta.

Le presenti indicazioni si basano sui risultati ottenuti nell'applicazione pratica e sulle prove da noi effettuate. Poiché non abbiamo alcun influsso sulla scelta dei materiali e sulla lavorazione, tutte le indicazioni non sono vincolanti e non costituiscono garanzia dell'idoneità dei prodotti all'uso consigliato. Questo vale anche per il ns. servizio di consulenza tecnica. In ogni caso si consiglia di effettuare delle prove.