



Scheda tecnica

Schiuma per pistola Codice articolo 0898 256

Caratteristiche

Schiuma per pistola è confezionata in bombola aerosol. Premendo l'erogatore esce una massa schiumosa che reagendo con l'umidità dell'aria indurisce con aumento di volume perdendo la sua appiccicosità iniziale e trasformandosi in una schiuma semirigida, impermeabile ed adesiva. La schiuma indurita può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata. Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, cemento amianto, metallo, vetro e plastica con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone.

La struttura a celle uniformi, a pori prevalentemente chiusi, la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche della schiuma indurita rendono questo prodotto ideale per sigillare e tamponare, riempire, incollare, fissare, isolare ed insonorizzare.

Campi d'impiego

- 1) Tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti
- 2) Riempire cavità di tutti i tipi
- 3) Tamponare a soffitto pareti in cemento cellulare
- 4) Isolare tubazioni
- 5) Insonorizzare autovetture
- 6) Sigillare tra finestra e parete
- 7) Fissare telai di porte e finestre

Istruzioni per l'impiego

I sottofondi devono essere liberi da oli, grassi e polvere. Inumidire prima dell'applicazione. Per ottenere una buona resa si consiglia una temperatura della bombola di ca. 20 °C. Agitare per almeno 15 secondi la bombola prima dell'uso. Ripetere l'operazione dopo gli intervalli di lavorazione. Togliere il cappuccio di protezione. Inserire il tubetto di prolunga sull'erogatore. Avvitare l'erogatore con prolunga sulla valvola della bombola. Capovolgere la bombola in modo che la valvola sia rivolta verso il basso, puntare il tubetto di prolunga nella direzione voluta e premere l'erogatore con le dita. Il grado di riempimento delle cavità deve essere in funzione della postespansione della schiuma. Dopo l'indurimento le eventuali sbordature possono essere tagliate con un coltello o smerigliate con carta smeriglio.

Pulizia: non potendo utilizzare tutta la bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà la valvola, l'erogatore e la prolunga.

Eventuali residui di schiuma nell'erogatore possono essere rimossi facilmente quando questa è completamente indurita servendosi p.es. di una vite per legno. La prolunga può essere sostituita con quella di riserva. Tracce di schiuma non indurita p.es. su abiti, serramenti, ecc. si puliscono con acetone o trielina. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (p.es. raschiando o smerigliando).

Stoccaggio

Mantenere al fresco in posizione eretta. Si conserva perfettamente 18 mesi se la temperatura di immagazzinaggio non supera i 25 °C. Rispettare la scadenza indicata sulla bombola.

Consumo/resa (indicativi)

Espansione libera: fino a 45 litri

Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.

Dati tecnici
Temperatura esterna durante l'applicazione : da +10 °C a +40 °C
Temperatura di esercizio : da -40 °C a +120 °C
Filmazione superficiale (a 23 °C e 50% U.R.) : 5 – 8 minuti
Tranciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.): ca. 30 minuti
Massa Volumica (dopo espansione contrastata) (sec. MIT 50*) : 11-15 Kg/mc
Variazione dimensionale lineare (23 °C – 50% U.R.): <3%
Resistenza all'acqua : ottima
Resistenza ai detergenti : ottima
Resistenza agli agenti chimici : buona
Resistenza ai raggi UV : scarsa
Resistenza ai microrganismi : ottima

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORMA

Comportamento al fuoco B3 secondo DIN 4102-1