

Maxi Flexi Foam 880

Schiuma Elastica 2 in 1

Descrizione

Maxi Flexy Foam 880 è una schiuma poliuretana elastica monocomponente, che si espande e indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto. Si caratterizza per un alto grado di elasticità, superiore al 40%, e una bassa post-espansione che consente di ridurre fortemente la pressione esercitata sui supporti.

E' una schiuma espandente di qualità professionale, raccomandata su tutti i supporti comuni in edilizia: cemento, muratura, pietra, gesso, legno, malte di cemento e fibre minerali, polistirene, poliestere, PVC rigido, ecc...

Maxi Flexy Foam 880 è dotata del sistema innovativo "2 in 1", che permette l'utilizzo sia manuale sia con pistola. Per il riempimento di cavità grandi si raccomanda l'utilizzo manuale con l'apposito ugello; se è necessario un uso più preciso della schiuma, Maxi Flexy Foam 880 può essere utilizzata con l'apposita pistola per schiuma.

Presentazione

Maxi Flexy Foam 880 è disponibile in scatole da 12 bombolette 2 in 1, da 880ml.

Confezionamento

Colore	Codice	Pezzi/Scatola
Bianco	1713071	12 bombolette 2 in 1 da 880 ml



Campi di applicazione

Maxi Flexy Foam 880 è particolarmente adatta per i giunti soggetti a dilatazione, specialmente in costruzioni con struttura in legno.

Si utilizza per tutte le applicazioni di coibentazione ed isolamento al perimetro di porte e finestre in legno, alluminio o PVC, cassonetti di tapparelle, pareti divisorie, pannelli isolanti, lamiera ondulate, controsoffitti, tubi, condotte.

Vantaggi

- bomboletta dotata di sistema 2 in 1: utilizzo con pistola o manuale con ugello conico
- utilizzo manuale a 360° con ugello conico
- bassa post-espansione: non sviluppa pressione e si evita così la deformazione dei supporti
- oltre 40% di elasticità
- può essere applicata a basse temperature (fino a -3°C)
- può essere verniciata

Dati tecnici

Caratteristica

Norma

Valori

Utilizzo

Pistola

Temperatura limite di applicazione

Bomboletta: da +5°C a +30°C
 Ambiente: da -3°C a +35°C

Riempimento massimo del giunto/della cavità

90%

Densità

LAB 015 FEICA
 TM 1014 FEICA

15 - 25
 Al tatto: 10 min

Tempo di asciugatura

TM 1005

Al taglio:
 45 min

Rendimento

FEICA TM 1003

Al cuore: 24h

Conducibilità termica

EN 12667

48 litri (880ml)
 0,036 W/(m.K)

Isolamento acustico

EN ISO 10140

63dB

Resistenza alla trazione

ISO 527

65 kPa

Allungamento a rottura

ISO 527

50%

Carico di compressione al 10%

FEICA TM 1011

11 kPa

Resistenza al taglio

FEICA TM 1012

54 kPa

Resistenza alla temperatura

Permanente: da -40°C a +90°C
 Temporanea: da -40°C a +130°C

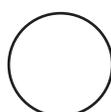
Conservazione

In ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali chiusi, tra +5°C e +25°C

Stoccaggio

15 mesi

Colori



Bianco

Schiuma Elastica 2 in 1

Preparazione

- Maxi Flexy Foam 880 deve essere utilizzata a un temperatura ambiente compresa tra -3°C e +35°C. La bomboletta deve essere ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°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
- Agitare energicamente almeno 15-20 volte.

Applicazione manuale

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bomboletta.
- Seguire le istruzioni illustrate dai pittogrammi sottostanti :



- Per estrarre la schiuma, premere leggermente sulla valvola; la quantità di schiuma estrusa può essere dosata azionando più o meno la leva sulla valvola. Tenere la bombola con la valvola rivolta verso il basso.
- Riempire la cavità al 80% al fine di lasciare lo spazio per l'espansione della schiuma.
- Per le cavità importanti (più di 5cm 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).

Applicazione con pistola

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bombola.
- Avvitare a fondo la bombola sulla pistola.
- Dosare l'estrusione con una leggera pressione sul grilletto della pistola e regolare la quantità con la vite di regolazione.
- Riempire le cavità al 90% al fine di lasciare lo spazio per l'espansione della schiuma.
- 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).

Pulizia

- Dopo l'utilizzo, pulire rapidamente la valvola e l'ugello (per uso manuale), o l'esterno della pistola e la lancia (per uso con pistola) con pulitore PS-500.
- 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.

Precauzioni per la salute e la sicurezza

- Lavorare unicamente in locali ben areati.
- Non fumare.
- Indossare abiti protettivi.
- Proteggere gli occhi e indossare guanti di protezione.
- Proteggere ampiamente la zona di lavoro con carta o con un foglio di plastica.
- Consultare la scheda dei dati di sicurezza prima di ogni applicazione.