

469814 -

Disegni tecnici



						No
Illbruck FM330 schiuma 2 in 1	PU	bombola 880ml	elastica	bianco	12	469814

Pulizia

- Dopo l'utilizzo, pulire rapidamente con un solvente/pulitore per schiuma PU sia la valvola che l'ugello (per uso manuale), o l'esterno della pistola e la lancia (per uso con pistola).
- 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.

A Cosa Serve

- FM330 è particolarmente adatta per i giunti soggetti a dilatazione, specialmente in costruzioni con ossatura in legno.
- Si utilizza per tutte le applicazioni di coibentazione ed isolamento al perimetro di porte e finestre, cassonetti di tapparelle, pareti divisorie, pannelli isolanti, lamiere ondulate, controsoffitti, tubi, condotte.

Caratteristiche

FM330 È una schiuma poliuretanicca 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 35% e una bassa post-espansione che consente di ridurre fortemente la pressione esercitata sui supporti. È una schiuma espandente di qualità professionale, raccomandata su tutti i supporti comuni in edilizia: cemento, muratura, pietra, gesso, legno, malte di cemento a fibre minerali, polistirene, poliestere, PVC rigido, ecc....

Questa bomboletta è dotata del sistema innovativo "2 in 1", che permette l'utilizzo SIA manuale SIA con pistola. Per il riempimento di cavità si raccomanda l'utilizzo manuale con l'apposito ugello; se è necessario un uso più preciso della schiuma, la bomboletta può essere avvitata su una pistola per schiuma espandente.

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 35% di elasticità



- può essere applicata a basse temperature (fino a -3 °C)
- facile da pulire dopo la polimerizzazione
- può essere verniciata

Applicazione

Applicazione manuale:

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bomboletta.
- Seguire le istruzioni illustrate dai pittogrammi sottostanti.
- Per estrarre la schiuma, spingere leggermente sulla valvola; la quantità di schiuma estrusa può essere dosata azionando più o meno la leva sulla valvola.
- Riempire le cavità al 60% 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).

Applicazione con pistola:

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bomboletta.
- Avvitare a fondo la pistola sulla bomboletta.
- Dosare l'estrusione con una leggera pressione sul grilletto della pistola e regolare la quantità con la vite di regolazione.
- Riempire le cavità al 80% 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).

Precauzioni

- 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.

Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102 T1	B3
Temperatura di applicazione		Bomboletta: da +5 °C a +30 °C Ambiente: da -3 °C a +35 °C
Conducibilità termica λ	EN 12667	0,036 W/(m*K)
Tempo di asciugatura al tatto	FEICA ² TM 1014	dopo circa 10 min
Tempo di asciugatura al taglio	FEICA ² TM 1005	dopo 45 minuti / (dopo 60 minuti)
Tempo di asciugatura al cuore	FEICA ² TM 1005	dopo circa 24 ore
Utilizzo		Pistola / {Manuale}
Riempimento massimo del giunto/ della cavità		90% / {80%}
Densità	LAB 015	15-25 / {20-30}
Resa	FEICA ² TM 1003	40 litri / (32 litri)
Resistenza alla trazione	ISO 527	65 kPa / {70 kPa}
Allungamento a rottura	ISO 527	50% / {45%}
Carico di compressione	FEICA ² TM 1011	11 kPa / {14 kPa}
Resistenza al taglio	FEICA ² TM 1012	54 kPa / {51 kPa}



Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Deformazione massima ammissibile		35% / {30%}
Resistenza alla temperatura		Permanente: da -40 °C a +90 °C Temporanea: da -40 °C a +130 °C
Colore		bianco
Stoccaggio		12 mesi in ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali chiusi, tra +5 °C a +25 °C
<p>1 tremco illbruck utilizza dei metodi di prova approvati da FEICA, progettati per fornire risultati trasparenti e riproducibili, al fine di assicurare ai clienti una rappresentazione precisa delle prestazioni del prodotto. I metodi di prova FEICA OCF sono disponibili al seguente indirizzo: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf.</p>		<p>{Valore tra parentesi}= Vale per uso manuale; Valore a sinistra dei {} vale per uso con pistola</p>

Disegni d'applicazione

