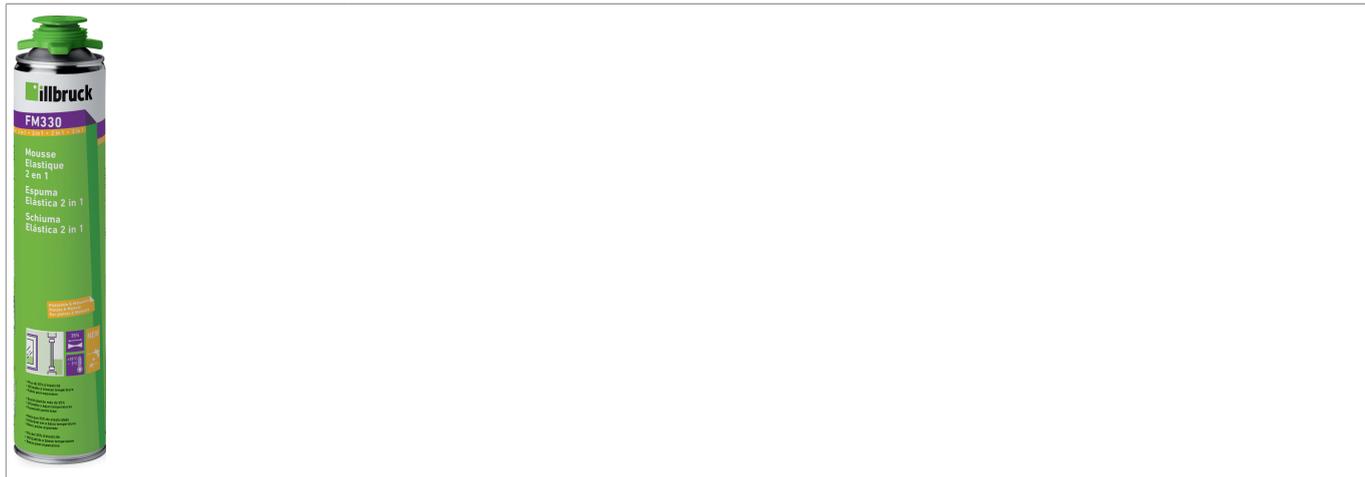


469814 - Schiuma PU Illbruck FM330 elastica 2 in 1 bianco bombola 880ml

Disegni tecnici



			No
bombola 880ml	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 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 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

Preparazione:

- FM330 deve essere utilizzata a una temperatura compresa tra -3 °C bis +35 °C.
- La bomboletta deve essere ad una temperatura compresa tra +5 °C bis +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.

Applicazione manuale:

- Rimuovere la parte superiore della protezione dalla bomboletta.
- Seguire le istruzioni illustrate dai pittogrammi in fondo alla scheda tecnica.
- 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
Utilizzo		Pistola / {Manuale}
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
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}



Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
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}
Deformazione massima ammissibile		35% / {30%}
Resistenza allo shock termico		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
Isolamento acustico	UNI EN ISO 10140-1	10 mm: R S,W (C;C tr) ≥ 63 (-2;-5) dB; 20 mm: R S,W (C;C tr) ≥ 62 (-1;-4) dB
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	DIN EN ISO 12572	μ=25
Certificazione VOC	GEV-EMICODE	EC1PLUS - a bassissime emissioni
	ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	A+
<p>²) 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>		

Disegni d'applicazione

