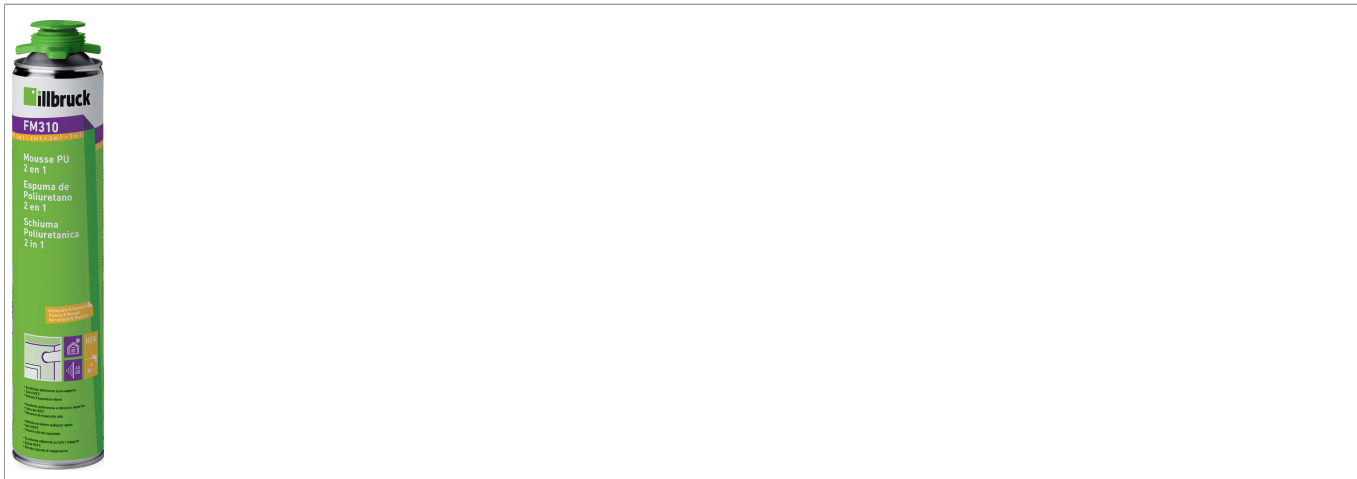




## 469620 - Schiuma PU Illbruck FM310 all Seasons 2 in 1 verde bombola 750ml

### Disegni tecnici



bombola 750ml	verde		<b>No</b>
		12	469620

### 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

- FM310 può essere utilizzata per tutte le operazioni di insonorizzazione acustica, di isolamento termico, di riempimento di cavità e in certi casi per fissaggio e incollaggio.

### Caratteristiche

FM310 è una schiuma poliuretana monocomponente, che si espande e indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto. E' una schiuma espandente di qualità professionale, raccomandata su tutti i supporti comuni in edilizia: cemento, muratura, pietra, gesso, legno, cemento e fibre minerali, polistirene, poliestere, PVC rigido ...

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 un pistola per schiuma espandente.

### Vantaggi

- bomboletta dotata di sistema 2 in 1: utilizzo manuale o con pistola
- utilizzo manuale a 360°
- adatta all'incollaggio di lamiera: rapporto di prova conforme a EN 14437
- resistente alle intemperie, al calore, all'umidità e a numerosi prodotti chimici (la schiuma indurita deve essere protetta dai raggi ultravioletti)
- senza HCFC



- buona stabilità dimensionale
- elevato volume di espansione

## Applicazione

### Preparazione:

- FM310 deve essere utilizzata a una temperatura compresa tra -10 °C bis +35 °C.
- La bomboletta deve essere ad una temperatura compresa tra +10 °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		<b>Pistola / {Manuale}</b>
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102 T1	B3
Temperatura di applicazione		Bomboletta: da +10 °C a +30 °C Ambiente: da -10 °C a +35 °C
Tempo di asciugatura al tatto	FEICA <sup>2</sup> TM 1014	dopo circa 10 min
Tempo di asciugatura al taglio	FEICA <sup>2</sup> TM 1005	dopo circa 45 min
Tempo di asciugatura al cuore	FEICA <sup>2</sup> TM 1005	dopo circa 24 ore
Conducibilità termica λ	EN 12667	0,036 W/(m*K)
Allungamento a rottura	ISO 527	21%
Riempimento massimo del giunto/ della cavità		80% / {60%}
Densità	LAB 015	15-25 / {20-30}
Resa	FEICA <sup>2</sup> TM 1003	46 litri / {35 litri}
Resistenza alla trazione	ISO 527	76 kPa / {107 kPa}



Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Resistenza al taglio	FEICA <sup>2</sup> TM 1012	55 kPa / {58 kPa}
Carico di compressione	FEICA <sup>2</sup> TM 1011	34 kPa / {44 kPa}
Deformazione massima ammissibile		35% / {30%}
Colore		verde
Resistenza alla temperatura		Permanente: da -40 °C a +90 °C Temporanea: da -40 °C a +130 °C
Stoccaggio		18 mesi, in ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali chiusi, tra +5 °C e +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) ≥ 61 (-1;-4) dB
<p><sup>2</sup>) 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: <a href="http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf">http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf</a>.</p>		

## Disegni d'applicazione

