



Building Solutions

FROTH-PAK



La macchina per schiuma in un kit!

FROTH-PAK la macchina per schiuma in un kit!

Il vantaggio di FROTH-PAK

FROTH-PAK™ è un kit portatile di schiuma spray poliuretana bicomponente che consente di produrre poliuretano di eccellente qualità, facilmente e velocemente utilizzabile, ovunque ed ogni qualvolta occorra.

FROTH-PAK può essere usato come barriera all'aria, isolante, e sigillante di fenditure, cavità e giunture nell'involucro dell'edificio. Si utilizza inoltre per sigillare condutture, valvole, tubi a gomito e scatole di derivazione, per sostituire o riparare l'isolamento nelle celle frigorifere.

FROTH-PAK può essere applicato attorno ai perimetri di porte e finestre, intersezioni di tetti e pareti e per sigillare impianti elettrici ed idraulici in pareti, pavimenti, soffitti e tetti. FROTH-PAK aderisce alla maggior parte delle superfici, compresi il legno, i metalli, le superfici in muratura, il vetro e la quasi totalità delle materie plastiche. Il kit FROTH-PAK contiene due bombole pressurizzate, collegate tramite tubi flessibili alla pistola erogatrice. Quando vengono erogati i contenuti delle due bombole, essi reagiscono chimicamente producendo una sostanza simile a schiuma che si espande rapidamente fino a superare da tre a cinque volte il volume erogato. La schiuma si solidifica in circa 60 secondi e si indurisce completamente in circa cinque minuti. La schiuma solidificata resiste all'umidità, ha proprietà isolanti, è fonoassorbente, collabora strutturalmente, crea guarnizioni e riempie vuoti.

Pistola erogatrice

La nuova e riprogettata pistola INSTA-FLO™ Gun è una pistola in plastica leggera robusta, riutilizzabile, brevettata con una comoda presa. La portata si controlla facilmente mediante un innescò controllato. Il dosaggio preciso riduce l'erogazione eccessiva e gli sprechi. Un meccanismo di sicurezza protegge da fuoriuscite involontarie. Un fermo eiettore semplifica l'operazione di sostituzione dell'ugello.

Ugelli antimiscelamento

I nuovi ugelli antimiscelamento eliminano il mescolamento chimico mediante una valvola di ritegno interna brevettata esclusiva. Un ugello trasparente consente a chi applica di vedere se l'ugello è già stato utilizzato ed un nuovo design conico migliora il mescolamento della schiuma.

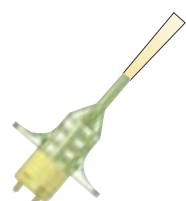
Le alette laterali facilitano e velocizzano il fissaggio dell'ugello. Sono forniti lunghi tubi flessibili prefissati per un avvio più rapido ed una maggiore mobilità per l'operatore. L'applicazione è veloce e facile e non occorre alcuna alimentazione esterna.



Temperatura di impiego da +5°C a +25°C

FROTH-PAK la macchina per schiuma in un kit!

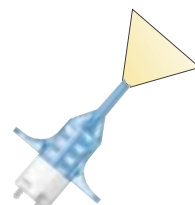
Ugello di polverizzazione



GMID# 259212
giallo/verde

Ugello turapori. Foro d'uscita ristretto, dimensione del nastro controllata

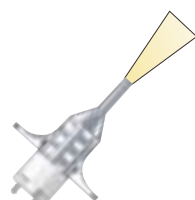
- >>> Progettato per una schiumatura controllata e precisa
- >>> Ideale per spazi ristretti
- >>> Minimizza gli sprechi



GMID# 259216
bianco/blu

Ugello a ventaglio. Uscita media, ampia copertura piatta

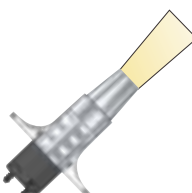
- >>> Ideale per l'applicazione su superfici piane (pareti, coperture, soffitti)
- >>> Leggera pelle superficiale



GMID# 259219
bianco/trasparente

Ugello Conico. Foro di uscita medio, copertura di piccole aree

- >>> Getto a espansione conica
- >>> Costipa vuoti e cavità



GMID# 259220
nero/trasparente

Ugello semplice. Grossa uscita, elevata copertura

- >>> Ideale per riempire grandi spazi (si consiglia la formulazione a tempo di espansione lento)
- >>> Utilizzabile in cavità nascoste

DESCRIZIONE	Bombola			Schiuma poliuretanic			
	PESO NETTO (kg)	PRESSIONE (BAR)		DENSITÀ SCHIUMA (kg/m³)	RESA IN VOLUME* (m³)	TEMPO DI ESPANSIONE (secondi)	REAZIONE AL FUOCO DIN 4102-1
		POLIOLIO	ISOCIANATO				
FROTH-PAK™ 180 kit QR (GMID# 248474) (Tempo di espansione rapido) (Solo bombola)	11.88	14.5	16	30	0.40	30	B2
FROTH-PAK™ 180 kit SR (GMID# 248471) (Tempo di espansione lento) (Solo bombola)	11.88	14.5	16	30	0.40	60	B2
FROTH-PAK™ 600 Poliolo QR (GMID# 247779) (Tempo di espansione rapido) (Solo bombola)	19.90	14.5	16	30	1.40	30	B2
FROTH-PAK™ 600 Isocianato (GMID# 248197) (Tempo di espansione rapido) (Solo bombola)	20.50						
FROTH-PAK™ 600 Poliolo SR (GMID# 248246) (Tempo di espansione lento) (Solo bombola)	19.90	14.5	16	30	1.40	60	B2
FROTH-PAK™ 600 Isocianato (GMID# 248197) (Tempo di espansione lento) (Solo bombola)	20.50						

* Rendimento teorico valutato in laboratorio senza tenere in considerazione la perdita di agenti espandenti o le variazioni dovute a metodo e tipo di applicazione. Esempio di resa: 1m³ copre 20 m² con uno spessore di 50 mm

APPLICAZIONI DEL FROTH-PAK

AGRICOLTURA

- >>> Sigillante per silos

TENUTA DELL'ARIA

- >>> Attorno a porte e finestre
- >>> Perdite attraverso le giunture di tetti e pareti

CELLE FRIGORIFERE

- >>> Giunzioni di soffitti, pareti e pavimenti
- >>> Pannelli scanalati per tetti

VEICOLI COMMERCIALI

- >>> Isolamento
- >>> Isolamento acustico
- >>> Controllo delle vibrazioni
- >>> Protezione delle superfici
- >>> Sigillante contro aria, acqua e polvere

RISCALDAMENTO E VENTILAZIONE

- >>> Sigillante per condutture
- >>> Isolante per tubi geotermici

ISOLAMENTO

- >>> Riempimento delle cavità di pareti in legno

IMPIANTI IDRAULICI

- >>> Supporto strutturale
- >>> Attorno al rame o al PVC

PISCINE E VASCHE IDROMASSAGGIO

- >>> Isolamento acustico
- >>> Riparazione dell'isolante

TEATRO

- >>> Set di palcoscenico e cinematografici
- >>> Meccanismi scenici

ALTRI MOTIVI PER USARE FROTH-PAK

- >>> Comodo e semplice da usare
- >>> Si eroga, espande e libera della pellicola in pochi secondi
- >>> Può essere tagliata, sabbiata e verniciata in pochi minuti
- >>> Buon controllo del flusso, minore spreco
- >>> Eccellente per riempire aree difficili da raggiungere e superfici irregolari
- >>> I kit sono portatili, autonomi e pronti all'uso in pochi minuti
- >>> Alto valore isolante
- >>> Fornisce integrità strutturale al substrato
- >>> La schiuma si fissa in modo energico alla maggior parte delle superfici
- >>> È sufficiente un addestramento minimo per l'operatore e non è necessaria nessun'altra apparecchiatura
- >>> Sigilla completamente, riducendo le infiltrazioni d'aria
- >>> Isola da fumo, odori ed umidità
- >>> La più vasta varietà di ugelli di dispensazione specializzati dell'industria

Nota:

Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia relative alle prestazioni del prodotto. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Dow sono idonei alle applicazioni desiderate e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento alle leggi in vigore e alle disposizioni governative. Non viene qui concessa alcuna licenza in relazione allo sfruttamento di brevetti.

Distributore



Building Solutions

DOW ITALIA

Divisione Commerciale s.r.l.

Soluzioni per l'Edilizia

Via Carpi, 29 42015 CORREGGIO (RE)

Tel.: 0522 6451

Fax: 0522 645809

Sede Legale ed Amministrativa

Via Patroclo, 21 - 20151 MILANO

Internet: www.styrofoam.it