

FROTH - PAK



Zweikomponenten Polyurethan Schaum

Schnelles Schäumen ganz mobil!!!

Der FROTH - PAK Satz

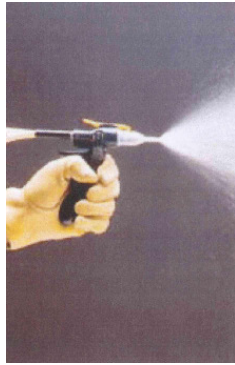
BESCHREIBUNG

FROTH-PAK™ ist ein transportables Polyurethanschaumverarbeitungsgerät. Es bietet eine einfache und schnelle Verarbeitung von PUR-Schaum. Wegen seines geringen Gewichtes und der leichten Handhabung ist es jederzeit und überall einsetzbar. Das Schaumergebnis ist von einer sehr hohen, professionellen Qualität.

FROTH-PAK™ gibt es in zwei unterschiedlichen Reaktionszeiten. Slow Rise (langsam, 60 Sek.) und Quick Rise (schnell, 30 Sek.)

Das **FROTH-PAK™** Kit besteht aus zwei Druckbehältern, die über Schläuche mit einer Dosierpistole verbunden sind. Durch die unterschiedlichen Längen der Schlauchpakete wird dem Anwender ein komfortables Arbeiten und eine hohe Mobilität ermöglicht. Bei der Verarbeitung von FROTH-PAK™ wird keine **Strom- oder Druckluftversorgung benötigt.**

Bei der Ausgabe der beiden Komponenten aus den Behältern findet eine chemische Reaktion statt, bei der sich eine schaumartige und geschlossenzellige Substanz gebildet, die sich schnell auf das Drei- bis Fünffache des ausgegebenen Volumens ausdehnt.



Die gesamte Volumenvergrößerung liegt bei ca. 30fachen.

Der Schaum verfestigt sich in ungefähr 60 Sekunden und härtet in ca. fünf Minuten zu einer dauerhaft festen Struktur aus. Der ausgehärtete Schaum ist feuchtigkeitsunempfindlich, Schall- und wärmeisolierend sowie Gasdiffusionsoffen.

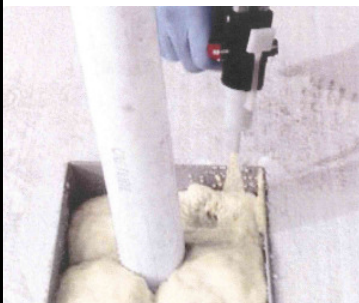
Die anwendungsfreundliche Dosierpistole

Die wiederverwendbare INSTA-FLO™ basiert auf einer patentierten Technologie. Die aus leichtem aber robustem Kunststoff gefertigte Pistole liegt gut in der Hand. Die Durchflussrate lässt sich über einen Berührungsempfindlichen Dosierkopf einfach regulieren. Übersprühen und Ausschuss wird durch die genaue Dosierung auf ein Minimum reduziert. Ein unbeabsichtigtes Auslösen der Pistole wird durch eine Sicherheitsvorrichtung verhindert. Die Düsen lassen sich Dank einer Spezialklammer innerhalb von Sekunden auswechseln.

Präzise Dosierung

Die speziell entwickelten und patentierten Düsen ermöglichen ein exaktes Mischen der zwei FROTH-PAK™ Komponenten sowie ein präzises Dosieren und Auftragen (z.B. auch Linien- oder Punktauftragung). Ferner verhindern diese Düsen ein Nachtropfen. Die Anwendung von FROTH-PAK™ wird mittels dieser Dosierdüsen besonders effizient und einfach.

Mit den transparenten Dosierdüsen kann der Anwender sofort erkennen, ob diese Düse bereits eingesetzt wurde.



Technische Daten

PULTEX
Kunststofftechnikhandel GmbH

PULTEX
Kunststofftechnikhandel
GmbH

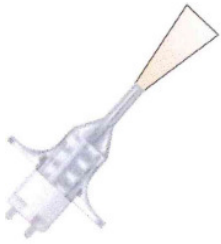
In den Bremen 50
52152 Simmerath
Tel.: +49 (0) 24 73-92 78 0
Fax: +49 (0) 24 73-92 78 78

info@pultex.de
www.pultex.de

Der FROTH - PAK Satz

EIGENSCHAFTEN

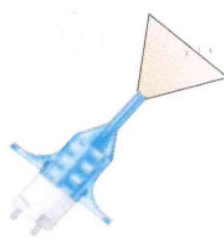
Art.Nr.: 25921900



Kleine Gießdüse mit geringem Durchsatz und steuerbarer Stranggröße.

- Ermöglicht eine genaue Steuerung des Durchsatzes
- Für schwer zugängliche Bereiche
- Minimiert Überschüsse und Ausschuss

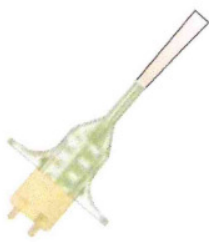
Art.Nr.: 25921600



Spritz-Flachstrahldüse mit mittlerem Durchsatz für große Bereiche

- Für ebene Flächen wie Wände, Dächer und Decken.
- Erzeugt eine glatte Oberfläche

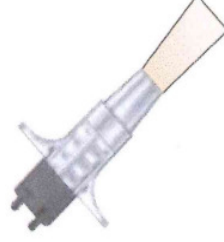
Art.Nr.: 25921200



Spritz-Flachstrahldüse mit mittlerem Durchsatz für kleinere Bereiche.

- Zylindrisches Sprühmuster
- Zum Füllen von Hohl- und Zwischenräumen

Art.Nr.: 25922000



Große Gießdüse mit hohem Durchsatz für große Bereiche.

- Zylindrisches Sprühmuster
- Zum Füllen von großvolumiger Hohlräume
- Zur Verwendung von langsam expandierenden FROTH-PAK™ Produkten
- Für verdeckte Hohlräume geeignet

Produktbeschreibung	DRUCKBEHÄLTER			POLYURETHANSCHAUM				
	Netto Gewicht (kg)	Druck (bar)		Dichte (kg/m³)	Ausbeute (m³)	Expanderzeit (Sek.)	Wärmeleitfähigkeit W/(mk) (EN12667)	Brandklasse (DIN 4102-1)
		Pol-yol	ISO					
FROTH-PAK™ 180 kit QR 1) schnell expandierend	11,88	14,5	16	30	0,40	30	0,022	B2
FROTH-PAK™ 180 kit SR 1) langsam expandierend	11,88	14,5	16	30	0,40	60	0,022	B2
FROTH-PAK™ 600 Polyol QR 1) schnell expandierend	19,90	14,5		30	1,40	30	0,022	B2
FROTH-PAK™ 600 Isocyanat 1) schnell expandierend	20,50		16					
FROTH-PAK™ 600 Polyol QR 1) langsam expandierend	19,90	14,5		30	1,40	60	0,022	B2
FROTH-PAK™ 600 Isocyanat 1) Langsam expandierend	20,50		16					

- 1) Nur Druckbehälter, ohne Zubehör (d.h. ohne Schläuche, Pistole, Düsen)
- 2) Theoretische Berechnung der Ausbeute werden unter perfekten Laborbedingungen ermittelt, ohne Treibmittelverluste oder sonstige Schwankungen zu berücksichtigen. Beispiel: 1m³ ergibt 20m² bei einer Schaumdicke von 50mm

Technische Daten



Kunststofftechnikhandel GmbH

PULTEX

Kunststofftechnikhandel GmbH

In den Bremen 50
52152 Simmerath

Tel.: +49 (0) 24 73-92 78 0
Fax: +49 (0) 24 73-92 78 78

info@pultex.de
www.pultex.de

Der FROTH - PAK

IM ÜBERBLICK

FROTH - PAK™ ANWENDUNGEN IM ÜBERBLICK

LANDWIRTSCHAFT

- Abdichtung von Lagerbehältern gegen Feuchte und als Element zur Herstellung von Luftdichtheit

BAUANWENDUNGEN

- Für die Montage von Türzargen und Fensterrahmen
- Für das Füllen von Wand- und Dachdurchbrüchen sowie von Wandhohlräumen

KÜHLHÄUSER

- Decken-, Wand-, und Bodenabschlüsse

HEIZUNG & SANITÄR

- Schalldämpfung
- Ausbesserung von Dämmschichten
- Ummantelungen von Kupfer und PVC Rohren

NUTZFAHRZEUGE

- Isolierung
- Schalldämpfung
- Schutz vor Luft, Wasser und Staub

GRÜNDE, DIE FÜR FROTH - PAK™ SPRECHEN

- Gute Luftdichtungseigenschaften
- Undurchlässig für Rauch, Geruchsstoffe und Feuchtigkeit
- Hoher Wärmedämmwert
- Besonders gute Haftung auf den meisten Oberflächen schon nach wenigen Minuten einsatzbereit
- Benutzerfreundliche und einfach in der Handhabung
- Schnelle Reaktionszeit - schnelle Klebfreiheit
- Präzises Dosieren mittels spezieller Düsen
- Wenig Ausschuss durch genaue Dosierung
- Lässt sich nach wenigen Minuten schneiden, schleifen und lackieren
- Geeignet zum Füllen von schlecht zugänglichen Bereichen

Wichtige Hinweise:

Bitte beachten Sie die Hinweise zu Gebrauch, Verarbeitung und Schutzkleidung für FROTH - PAK™ und lesen Sie die Informationen im Technischen Datenblatt sorgfältig durch. Den Sicherheitshinweisen im Sicherheitsdatenblatt ist unbedingt Folge zu leisten.

Die hierin enthaltenen Informationen und Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Es werden hiermit jedoch keinerlei Garantien abgegeben. Es wird ferner keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für Systeme oder Anwendungen, in denen die Produkte verwendet werden, übernommen. Eine Freistellung von Patentansprüchen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Dieses Dokument stellt keine Verkaufsspezifikationen dar. Die Entscheidung, ob Produkte für die jeweilige Anwendung geeignet sind, liegt in der Verantwortung des Käufers. Es wird darauf hingewiesen, dass jede Baumaßnahme insbesondere einschlägigen Bauvorschriften unterliegt, ebenso wie der Käufer dafür verantwortlich ist, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung beachtet werden. Dabei ist vom Käufer zu berücksichtigen, dass sich die geltenden Gesetze und Vorschriften lokal unterscheiden und mit der Zeit ändern können.

Technische Daten



PULTEX
Kunststofftechnikhandel
GmbH

In den Bremen 50
52152 Simmerath

Tel.: +49 (0) 24 73-92 78 0
Fax: +49 (0) 24 73-92 78 78

info@pultex.de
www.pultex.de