Froth-Pak™ 180 QR

tragbares PUR-Schaum-System

Beschreibung

Das Froth-Pak™ 180 ist der Standard unter den Froth-Pak™-Systemen. Der mitgelieferte Metallgriff ermöglicht es, das Schaumstoffset in einer Hand zu halten, während die Dosierpistole mit der anderen Hand bedient wird.

Gemäß den Anforderungen der EU-Verordnung Nr. 517/2014 beihnaltet Froth-Pak™ zukünftig das umweltfreundliche, wasserbasierte HFO-Treibmittel (vorher HFC).

Froth-Pak™ ist ein tragbares, zweikomponentiges Polyurethanschaum-System. Es ermöglicht die schnelle und einfache Herstellung von hochwertigem PUR-Schaum genau dort, wo er benötigt wird. Froth-Pak™

Das System besteht aus zwei Druckbehältern, die über Schläuche von 2,90 m bis 9,00 m mit einer Insta-Flo™-Dosierpistole verbunden werden. Eine separate Stromversorgung oder Druckflaschen (außer bei Froth-Pak™ 1900) werden nicht benötigt.

Sobald man die Dosierpistole betätigt, werden die beiden Komponenten, Polyol und Isocyanat, per Druck zum Pistolenauslass befördert und in einer aufgesteckten Düse mit statischem Mischer vermischt.

Es folgt eine chemische Reaktion, bei der eine geschlossenzellige Schaumstruktur gebildet wird, die sich schnell auf das Drei- bis Fünffache des ausgegebenen Volumens ausdehnt. Der Schaum verfestigt sich in ungefähr 30 oder 60 Sekunden und härtet in ca. fünf Minuten zu einer dauerhaft festen Struktur aus.

Froth-Pak™ bietet besonders gute Haft Eigenschaften auf Untergründen wie Holz, Metall, Mauerwerk, Glas und vielen Kunststoffen. Der ausgehärtete Schaum ist feuchtigkeitsunempfindlich, schall- und wärmeisolierend sowie luftundurchlässig.

Vorteile, die überzeugen:

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

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

> Direkt zum Onlineshop

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Eigenschaften

Technische Daten

Rohdichte	30 kg/m³
Ergiebigkeit	400 Liter
Startzeit	30 Sek.
Abbindezeit	4 Min.
Steigzeit	5 Min.
Geschlossenzelligkeit	90
Lagerstabilität	15 Monate

Eigenschaften

- **Gute luftdichte Eigenschaften**
- **Undurchlässig für Rauch, Geruchsstoffe und Feuchtigkeit**
- **Hoher Wärmedämmwert**
- **Besonders gute Haftung auf den meisten Oberflächen**
- **Schon nach wenigen Minuten einsatzbereit**
- **Benutzerfreundlich 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**

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandklasse EN 13501-1-2018	E
Wärmeleitkoeffizient gemäß ASTM C518	0,03 W/(mK)
Fugenschalldämmmaß RST,w (C;Ctr) nach ift-Richtlinie SC-01 gemäß EN ISO 717	58 (-2;-7) dB

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de