



FOMiCOM

insulation solutions

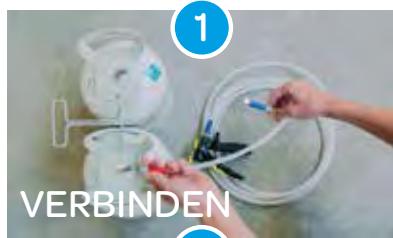


ISOLIERSCHAUM

FROTH-PAK™

ANWEISUNGEN

VORBEREITUNG



GEBRAUCH



ERGEBNIS



ALLGEMEINES

FROTH-PAK™ ist ein zweikomponentiger Polyurethan(PUR)-Sprühschaum in Form eines tragbaren Sets für professionelle Anwender, um PU-Schaum von hoher Qualität jederzeit an Ort und Stelle schnell und einfach herstellen zu können. FROTH-PAK ist als an Ort und Stelle geschäumte Isolierdichtung vorgesehen, um Luftaustritt zu verhindern und Spalten, Risse, Hohlräume und Fugen in der Gebäudefassade zu isolieren. Es kann zum Abdichten von Rohrleitungen, Rohrkrümmern, Ventilen, T-Stücken und Rohren oder zur Reparatur an Kühlcontainern und Kühlhäusern verwendet werden. FROTH-PAK wird auch zum Abdichten von Tür- und Fensterrahmen sowie von mechanischen und elektrischen Leitungen und Durchgängen verwendet, die durch Wände, Böden, Decken, Dachböden und Dächer führen.

Das FROTH-PAK-Set besteht aus zwei Druckbehältern, die über Schläuche mit einer (INSTA-FLO)-Dosierpistole verbunden sind. Bei der Vermischung des Inhalts der beiden Behälter in der Düse findet eine chemische Reaktion statt, bei der ein schaumartiger Stoff entsteht. Dieser Stoff expandiert sehr schnell (auf das Dreifache des gesprühten Volumens). Es dauert ca. 30 Sekunden, bis der Schaum expandiert, und weitere 5 Minuten, bis er zu einer dauerhaft festen Struktur ausgehärtet ist.

FROTH-PAK haftet auf den meisten Oberflächen, einschließlich Holz, Metall, Mauerwerk, Glas und den meisten Kunststoffen. Der ausgehärtete Schaumstoff ist feuchtigkeitsbeständig, isolierend, schalldämpfend, wirkt strukturell verstärkend, sorgt für luftdichte Nähte und füllt Hohlräume.



INERT



ISOLIEREND



HAFTKRAFT



LUFTDICHT



SCHNELL
AUSHÄRTEND



WASSER-
DICHT

Die beiden Sprühschaumsets FROTH-PAK 180 und 600 bestehen jeweils aus einem Isocyanat-Behälter und einem Polyol-Behälter. Je nach Anwendung kann entweder ein schnell expandierender oder ein langsam expandierender Schaum verwendet werden. Die Einweg-Druckbehälter sind über den Schlauchsatz mit der Dosierpistole verbunden. Die Düse wird auf der Pistole eingerastet, um eine gleichmäßige Verteilung der beiden Grundkomponenten des isolierenden Polyurethanschaums zu erhalten.



FROTH-PAK 180 | METALL

FROTH-PAK 180 KIT QR | SPRÜHEN

- 30 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 5 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³

FROTH-PAK 180 KIT SR | EINSPRITZEN

- 60 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 8 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³



ERGIEBIGKEIT:
375 - 430 LITER AUSGEHÄRTETER SCHAUM

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- PISTOLENSCHLAUCHSATZ GHA 9FT
- PU-REINIGER + VASELINESPRAY
- HEIZMASTER

FÜR EINE OPTIMALE ERGIEBIGKEIT DES SCHAUMSTOFFS MUSS DAS PRODUKT IN DEN BEHÄLTERN AUF MINDESTENS 24°C ERHITZT WERDEN.

FROTH-PAK 600 | METALL

FROTH-PAK 600 KIT QR | SPRÜHEN

- 30 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 5 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³

FROTH-PAK 600 KIT SR | EINSPRITZEN

- 60 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 8 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³



ERGIEBIGKEIT:
1250 - 1430 LITER AUSGEHÄRTETER SCHAUM

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- PISTOLENSCHLAUCHSATZ GHA 15FT
- ZUSATZDÜSEN [25^{ER} PACK]
- PU-REINIGER + VASELINESPRAY
- HEIZMANTEL

FÜR EINE OPTIMALE ERGIEBIGKEIT DES SCHAUMSTOFFS MUSS DAS PRODUKT IN DEN BEHÄLTERN AUF MINDESTENS 24°C ERHITZT WERDEN.

FROTH-PAK 1900



Das **nachfüllbare** Sprühschaumset FROTH-PAK 1900 besteht aus einem Isocyanat-Behälter und einem Polyol-Behälter. Je nach Anwendung kann entweder ein schnell expandierender oder ein langsam expandierender Schaum verwendet werden.

Ein Stickstoffbehälter ist über einen **Doppeldruckregler** mit den beiden Behältern verbunden. Die Düse, die auf der Pistole eingerastet wird, gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der beiden Grundkomponenten des isolierenden Polyurethanschaums.

Gemäß unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen ist für jeden Behälter eine **Sicherheitskaution** erforderlich, die bei Rückgabe des leeren Behälters **zurückerstattet** wird.



FROTH-PAK 1900 KIT QR | SPRÜHEN

- 30 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 5 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³

FROTH-PAK 1900 KIT SR | EINSPRITZEN

- 60 Sekunden bis zum Erreichen des endgültigen Volumens
- Aushärtung in weniger als 8 Minuten
- Dichte von 30 kg/m³

ERGIEBIGKEIT:

4000 - 4500 LITER AUSGEHÄRTETER SCHAUM

EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- PISTOLENSCHLAUCHSATZ GHA 30FT
- ZUSATZDÜSEN [25ER PACK]
- PU-REINIGER + VASELINESPRAY
- HEIZMANTEL
- STICKSTOFF + DRUCKREGLER

FÜR EINE OPTIMALE ERGIEBIGKEIT DES SCHAUMSTOFFS MUSS DAS PRODUKT IN DEN BEHÄLTERN AUF MINDESTENS 24°C ERHITZT WERDEN.



SCHAUMSTOFFSCHRANK

Der Schaumstoffschränk bietet Platz für 2 Behälter mit FROTH-PAK 1900 mit einer eingebauten Heizvorrichtung, um die richtige Temperatur während der Anwendung aufrechtzuerhalten und maximale Ergiebigkeit zu erzielen. Der Stickstoffbehälter sorgt für einen konstanten Druck beim Sprühen. Die übersichtliche Anordnung des Bedienfeldes ermöglicht eine präzise Druckregelung der verschiedenen Behälter.

ZUBEHÖR

PISTOLENSCHLAUCHSATZ [GHA]

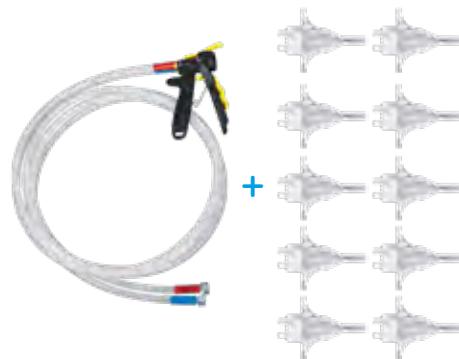
Der **Pistolenschlauchsatz (GHA)** besteht aus einer Dosierpistole, zwei Anschlussschläuchen und 10 Düsen. Die patentierte INSTA-FLO-Dosierpistole besteht aus robustem, leichtem Kunststoff mit einem druckempfindlichen Auslöser zur Regulierung des Durchflusses.

Option:

9ft 2,9 m

15ft 4,6 m

30ft 9 m



DÜSEN

Die **Anti-Crossover-Düse** verhindert ein Austreten der noch flüssigen Grundkomponenten durch ein einzigartiges patentiertes internes Rückschlagventil. Durch die transparente Dosierspitze kann der Anwender erkennen, ob die Düse bereits verwendet wurde. Die neue Kegelform verbessert die Schaumdurchmischung. Seitliche Laschen ermöglichen eine schnelle und einfache Montage der Düse auf der Dosierpistole.



ABDICHTUNGSDÜSE

- Satz von 25 Düsen mit geringer Spritzkapazität
- Zum Auftragen eines kontrollierten Streifens
- Ideal für schmale Bereiche

KEGELDÜSE

- Satz von 25 Düsen mit mittlerer Spritzkapazität für schmale Bereiche
- Zum Füllen von Hohl- und Zwischenräumen

BREITSTRAHLDÜSE

- Satz von 25 Düsen mit mittlerer Spritzkapazität für großflächige Bereiche
- Zum flachen Auftragen auf Dächern, Wänden und anderen großen Flächen

GIÉSSDÜSE

- Satz von 25 Düsen mit hoher Spritzkapazität für großvolumige Bereiche
- Zum Füllen von großen Zwischenräumen und verdeckten Hohlräumen, langsames Aushärten empfohlen



PU-REINIGER

Der **PU-Reiniger** entfernt ungehärteten Polyurethanschaum von der Dosierpistole und den Anschlüssen. Er muss sofort nach der Anwendung verwendet werden, bevor der Aushärtungsprozess beginnt. Die Flasche enthält 500 ml.



VASELINESPRAY

Das **Vaselinspray** hat zwei Funktionen. Auf der Außenseite der Pistole verhindert es, dass PUR-Schaumreste an der Pistole und dem Mechanismus haften bleiben. Auf diese Weise wird die Lebensdauer der Pistole erheblich verlängert. Zusätzlich sorgt das Vaselinspray im Inneren der Pistole für eine gute Abdichtung zwischen Düse und Pistole. Dies erleichtert auch das Ein- und Ausrasten.



GHA 30FT NACHFÜLLPACK

Der Nachfüllpack für den Pistolenschlauchsatz (GHA) 30ft enthält den GHA 25 cm, 4 Kugelventile und zwei separate Schläuche von 9 m Länge.



KUGELVENTIL

Verbindung mit dem GHA, um einen einfachen Wechsel zum nächsten Schaumstoffset zu ermöglichen.



HEIZMÄNTEL

Der **Heizmantel** hält den Behälter auf der richtigen Temperatur. Die Heizvorrichtung stellt sicher, dass der Behälter auch in kalter Umgebung die für eine maximale Ergiebigkeit des Schaumstoffs erforderliche Mindesttemperatur von 24 °C aufrecht erhält.





EINSPRITZEN



KONDENSIERUNGSSCHUTZ



ABDICHTEN



FÜLLEN



OBERFLÄCHEN

SICHERHEIT

Fomicom bietet eine Reihe von **persönlichen Schutzausrüstungen** für den Einsatz bei gängigen Anwendungen an. Spezifische Umstände und Anwendungen können unterschiedliche Sicherheitsmaßnahmen erfordern.

Unsere Produkte bestehen aus chemischen Bestandteilen, die reaktive Substanzen enthalten, die mit der gebotenen Sorgfalt behandelt werden sollten. Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter vor Beginn der Anwendung sorgfältig durch.



UMWELT

Gemäß der europäischen Richtlinie 2004/12/EU über Verpackungen und Verpackungsabfälle verpflichtet sich Fomicom zur Rücknahme von - vollständig leeren - Verpackungen, die wir verkauft haben. Diese Materialien werden von unserem Unternehmen in einem geschlossenen System gesammelt. Die Entsorgung von Abfällen erfolgt in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen und lokalen Gesetzen über zugelassene Entsorgungsunternehmen.

ÜBER UNS

Fomicom ist auf die Herstellung, das Marketing und den Verkauf tragbarer, autonomer Polyurethansysteme spezialisiert. Der Sitz des Unternehmens befindet sich in Maldegem in Belgien. Fomicom bietet eine breite Palette von Polyurethansystemen und -ausstattungen für professionelle Anwender an. Der strategisch gelegene Sitz ermöglicht es, europäische Kunden schnell zu beliefern und einen hochwertigen technischen Kundendienst zu bieten. Fomicom ist federführend im Bereich Innovation, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern.

Alle von Fomicom hergestellten Schaumsysteme erfüllen die Richtlinien des Montrealer Protokolls von 1987. Die Produkte enthalten kein Formaldehyd und keine FCKW. Die meisten Zweikomponentensysteme sind in nachfüllbaren Verpackungen erhältlich.

Die Polyurethanschaumstoffe sind problemlos anwendbar und erfordern keine nennenswerten Investitionen in die Ausrüstung. Kunden werden am Sitz in Maldegem oder bei sich vor Ort Vorführungen und Schulungen angeboten. Fomicom garantiert während der Dauer eines Kundenprojekts optimale Unterstützung.





FOMICOM
c/o debelux-Handelskammer
Friedrichstrasse 42-44 | 50676 Köln

T 0221 - 270 57 134
F 0221 - 270 57 13

info@fomicom.com
www.fomicom.com

BE 0891.280.144

