



Technisches Datenblatt

FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180

Beschreibung

Das FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180 ist ein Zweikomponenten-PU-Hartschaum. Es wird in einer Packung mit zwei tragbaren, Einweg-Druckbehältern geliefert und kann ohne externe Stromversorgung eingesetzt werden. Die Behälter sind über Schläuche mit der INSTA-FLO™ Dosierpistole verbunden, die über eine überschneidungsfreie Düse verfügt und somit sofort einsatzbereit ist.

Das FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180 enthält ein umweltverträgliches Treibgas, das die Anforderungen neuester EU-Bestimmungen erfüllt, nach denen alle FCKW- und HFCKW-haltigen Treibgase verboten sind.

Typische Anwendungsbereiche

Dichtungsschaum für den Einsatz an Ort und Stelle, der zum Regulieren der Luftdurchlässigkeit und zum Isolieren von Gebäudefassaden vorgesehen ist. Beispiele:

- Ersetzen oder Ausbessern von Wärmeisolierungen in Kühlcontainern und Kühlhäusern
- Abdichtung von Durchbrüchen für Kabel, Rohrleitungen und mechanische Vorrichtungen in Wänden, Böden, Decken, Dachgeschossen und Dächern; Abdichtung von Tür- und Fensterrahmen
- Erhöhung der strukturellen Festigkeit von Rohrleitungen, Tür- und Fensterrahmen
- Schalldämpfung für Bäder...

Typische Produkteigenschaften

Das FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180 bietet ausgezeichnete Hafteigenschaften auf den meisten Untergründen aus Holz, Metall, Mauerwerk, Glas und fast allen Kunststoffen. Eine Ausnahme hierzu bilden glatte Polyethylenoberflächen sowie silikon-, öl- und schmiermittelbehandelte Unterlagen. Es wird empfohlen, zur Überprüfung der Hafteigenschaften einen Testauftrag vorzunehmen.

Der Schaum weist nach vollständiger Aushärtung eine feste und überwiegend geschlossenzellige Struktur auf die sich durch Langlebigkeit auszeichnet und im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C ist der Dichtschaum thermisch beständig ist. FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180 ist nicht UV-stabil, kann aber durch Überstreichen oder Abdecken vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt werden.

Theoretische Ergiebigkeit: 390 l

Die Berechnung der theoretischen Ergiebigkeit erfolgt unter perfekten Laborbedingungen, ohne Berücksichtigung von Treibmittelverlusten oder Schwankungen durch verschiedene Einsatzmethoden und -arten.

Durch die Verwendung der INSTA-FLO™ Dosierpistole ist eine höchstmögliche Präzision bei der Dosierung sowie optimale Schaumqualität gewährleistet.



Technisches Datenblatt

Empfohlene Verarbeitungs- bedingungen

Vor dem Aufbringen des Dichtungsschaums muss gewährleistet sein, dass die Oberflächen trocken, fest und sauber sind und sich kein Staub, keine Schmiermittel oder lose Teilchen darauf befinden. Das Produkt ist nicht für den Einsatz auf feuchten Flächen oder im stehendem Wasser geeignet.

Es wird empfohlen, dass der Tankinhalt eine Temperatur von mindestens + 24° C hat. Das FROTH-PAK™ 30 kit QR 180 kann bei kalten Lufttemperaturen oder auf kalten Arbeitsflächen (über + 5 °C) effektiv aufgetragen werden, solange der Inhalt der Einheit selbst eine Temperatur von mindestens + 24 °C hat. Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, wird eine Substrattemperatur über +15 °C empfohlen.

Applikations- empfehlungen

Vorbereitung des FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180 für den Einsatz:

- Tragen Sie eine Schicht Rohvaseline innen auf die Vorderseite des INSTA-FLO™- Dispensers auf.
- Die Dreharmatur des roten Schlauches am ISO-Behälter anbringen, die Dreharmatur des blauen Schlauches am Polyol-Behälter anbringen. Die Armaturen festziehen.
- Die Ventile oben an den beiden Behältern langsam bis zum Anschlag öffnen. Auf Leckagen prüfen.
- Entleeren Sie das System in einen Abfallbehälter, indem Sie den Abzug des INSTA-FLO™-Dispensers drücken. Zur Gewährleistung eines qualitativ hochwertigen Schaumes müssen die ausströmenden Chemikalien dasselbe Volumen aufweisen. Wenn die Ströme gleich sind, lassen Sie den Abzug los, wischen die Chemikalie von der Vorderseite des Dispensers mit einem Lappen ab, und tragen erneut Rohvaseline auf.
- Drücken Sie die überschneidungsfreie Düse fest vorne in den INSTA-FLO™- Dispenser ein. Vergewissern Sie sich, dass die Düse fest im Dispenser einrastet.

Auftragen von FROTH-PAK™ 30 Kit QR 180:

- Halten Sie den INSTA-FLO™-Dispenser etwa 15-60 cm von dem Bereich entfernt, den Sie besprühen wollen.
- Beim Auftragen des Schaumes bewegen Sie den INSTA-FLO™-Dispenser gleichmäßig vor und zurück. Es wird empfohlen, den Schaum beim einschichtigen Auftragen nicht dicker als 5 cm aufzutragen.

Sie müssen die Düse ersetzen, wenn die Düse mehr als 30 Sekunden lang nicht benutzt wurde.

Weitere Informationen zu Fehlersuchen und zur Entsorgung finden Sie in der BEDIENUNGSANLEITUNG der Dosierpistole.

Verpackung

GMID 248474

2* Stahlbehälter in Kartonverpackung (Gesamtgewicht: 11,88 kg) – Größe: FP180

Zubehörsatz:

INSTA-FLO™ Pistolen-/Schlaucheinheit (GHA9) GMID 158456

Weißer NS Düse

GMID 187918



Technisches Datenblatt

Handhabung und Lagerung

Die Zylinder müssen stets in aufrechter Position und in einer trockenen Umgebung gelagert und transportiert werden. Die Zylinder sind vor Sonneneinstrahlung zu schützen.
Lagertemperatur: zwischen +15 °C und + 25 °C

Haltbarkeit: 18 Monate

Typische Physikalische Eigenschaften ¹⁾

	Einheiten		Testmethode
Steigzeit	s	30	DOW Methode
Druckfestigkeit	kPa	≥150	EN 826
Scheinbarer Wärmeleitkoeffizient	W/(m·k)	0,022	EN 12667
Baustoffklasse		E ²⁾	EN 13501-1
Gesamtschalldämpfung des Füllmaterials	dB	$R_{ST, w}(C;C_{tr}) = 58 (-2;-7) 3)$	IFT SC-01 gemäß ISO 717

1. Alle mit den oben genannten Methoden erhaltenen Daten beziehen sich auf nicht gealterten Schaum bei 24 °C. Bei verschiedenen Anwendungsmethoden und -arten können Abweichungen auftreten.
2. Zertifikat-Nr. RA08-0348, CSTB.
3. Testbericht 167 29181, 17. Dez. 2004, ift Rosenheim. Ermittelt für 10 und 20 mm Breite. Maximal erzielbare Schallsolierung der Testanordnung: $R_{ST, wmax}(C;C_{tr}) = 58 (-2;-7)$.

Sicherheitshinweise

Material- und Sicherheitsdatenblätter sind bei The Dow Chemical Company erhältlich. Material- und Sicherheitsdatenblätter werden zur Verfügung gestellt. Sie sollen Kunden den sicheren Umgang mit Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern und helfen, die Regeln einzuhalten, die in vor Ort geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften vorgesehen sind. Material Sicherheitsdatenblätter werden regelmäßig aktualisiert. Bitte greifen Sie deshalb auf die neuesten Material- und Sicherheitsdatenblätter zurück, bevor Sie ein Produkt benutzen. Sie erhalten diese von der nächsten Dow Verkaufsniederlassung.

Hinweise für Kunden

Dow empfiehlt Kunden und möglichen Anwendern von Produkten aus Dow Produkten, ihre Anwendungen sowohl in Hinblick auf die menschliche Gesundheit als auch auf die Auswirkungen auf die Umwelt zu prüfen. Um sicherzustellen, dass Dow Produkte ausschließlich für den vorgesehenen oder geprüften Zweck verwendet werden, Mitarbeiter von Dow sind gerne bereit, die Kunden bei der Beantwortung von ökologischen Fragen bzw. Fragen der Produktsicherheit zu unterstützen. Ihr Ansprechpartner bei Dow kann die entsprechenden Kontakte herstellen.

Kontakt: Wenn Sie mehr über PU Consumer & Building products wissen möchten, wenden Sie sich an The Dow Chemical Company:

www.dowbuildingsolutions.eu

HINWEIS: Die hier zusammengestellten Informationen und Daten bilden keine Spezifikation für den Verkauf. Die Produkteigenschaften können ohne Vorankündigung verändert werden. Mit diesem Dokument entstehen keinerlei Verbindlichkeiten, Gewährleistungspflicht oder Garantie für eine bestimmte Produktleistung. Die Entscheidung, ob die Produkte der Dow für bestimmte Anwendungen geeignet sind, liegt ausnahmslos in der Verantwortung des Kunden | Ebenso ist der Käufer dafür verantwortlich, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung beachtet werden. Es kann keinerlei Freistellung von Patentansprüchen oder anderen Formen des Schutzes von gewerblichem oder geistigem Eigentum gewährt oder abgeleitet werden.

