



WATERFIX - FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN

Der Schaum, der wirklich dichtet

WATERFIX® wurde entwickelt, um Durchbrüche im Hoch- und Tiefbau dauerhaft, zuverlässig und einfach abzudichten. Überall dort, wo herkömmliche Dichtsysteme nicht mehr anwendbar sind, kann dieser Spezialschaum eingesetzt werden.

Die Einsatzbereiche

WATERFIX® ist geeignet für jegliche Art der Durchführung bei Wänden, Schächten, Fassaden oder im Dachbereich. Auch Fenster- und Türelemente können damit druckwasser- und gasdicht eingebaut werden. Der Spezialschaum kommt überall dort zum Einsatz, wo herkömmliche Systeme auf Grund von Form, Größe und Durchführungsanordnung nicht angewendet werden können.

Das Produkt

WATERFIX® Spezialschaum wird in Weißblechdosen zu 400 ml Inhalt geliefert (15 Dosen pro Karton). Die Volumenausbeute einer Dose kann bis zu 7.000 ml betragen. Der ausgebrachte Schaum ist nach etwa 5 Minuten klebefrei, nach etwa 10 Minuten schneidbar und nach 20 Minuten ausgehärtet (jeweils bezogen auf einen 20 mm Strang).

Die Temperaturbeständigkeit des ausgebrachten Schaums liegt zwischen -30 °C und +80 °C.

Die Dosen werden mit zwei dynamischen Mischdüsen, welche auch separat erhältlich sind, ausgeliefert.

Zusätzlich ist ein Primer erhältlich, um bei Produkten aus Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) die Haftung zu erhöhen (siehe Punkt Verarbeitung).

Die Vorbereitung

Die Haftflächen müssen trocken, fest, staub- und fettfrei sein. Verwenden Sie bei PE- und PP-Rohren bzw. Kabeln einen geeigneten Tiefenprimer (WATERFIX-P), um die Hafteigenschaften zu verbessern. Lassen Sie diesen gut abtrocknen, bevor Sie den Spezialschaum anwenden. WATERFIX® haftet nicht auf Trennmitteln wie Silikon, Ölen und Fetten.

Die Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund) muss zwischen +10 °C und +30 °C betragen.

Die Vorteile

- wasserdicht bis 1,0 bar
- gasdicht bis 1,0 bar
- öldicht bis 1,0 bar
- einfache und rasche Verarbeitung
- alterungsbeständig und verrottungsfest
- formstabil
- geschlossenzellig
- sehr gute Hafteigenschaften



Die Verarbeitung

Entfernen Sie zuerst die Schutzkappe und klappen Sie dann den Hebel nach hinten. Anschließend stecken Sie die Mischdüse in Richtung des Pfeils auf das Ventil. Drücken Sie dabei die beiden Adapter vorsichtig und ohne Gewaltanwendung durch die Membran des Ventils.

Legen Sie den Hebel nun über die Mischdüse zurück und drücken Sie zum Schäumen den Hebel voll durch.

Achtung: Halten Sie die Dose während des ganzen Schäumungsprozesses auf den Kopf gestellt (Ventil nach unten).

Betätigen Sie beim Schäumen den Dosenabzugshebel voll, um eine gute Durchmischung der zwei Komponenten zu gewährleisten.

Achtung: Der frisch ausgetretene Schaum dehnt sich noch um das Zwei- bis Dreifache des ursprünglichen Volumens aus! Überfüllen Sie Hohlräume daher nicht.

Der ordnungsgemäß ausgebrachte Schaum muss eine türkise bis mittelblaue Farbe aufweisen. Gelber Schaum deutet auf eine fehlerhafte Verarbeitung hin und erfüllt die angeführten Produkteigenschaften nicht.

Um die angegebenen Dichtheitswerte erreichen zu können, müssen folgende Schaumabmessungen erreicht werden:

minimale Schaumbreite: 5 mm
maximale Schaumbreite: 200 mm
minimale Schaumtiefe: 100 mm

Ausgehärteter Schaum kann nur mehr mechanisch entfernt werden.
Nach Erstgebrauch noch 1 Monat wiederverwendbar (vorgeschriebene Lagerung vorausgesetzt)

Maximale Lagerfähigkeit: 12 Monate (Frist siehe Dosenboden)
Dosen niemals über 50 °C erhitzen, sonst Berstgefahr.
Stehende Lagerung erforderlich.

OFI Prüfbericht 17.00805-3 Mauerdurchführung von Rohren
OFI Prüfbericht 17.00805-4 Rohrverschluss
OFI Prüfbericht 17.00805-5 Gasdichtheit
OFI Prüfbericht 17.00805-6 Fäkalbeständigkeit

Produktbezeichnungen:

WATERFIX - Spezialschaum
WATERFIX-P - Primer
WATERFIX-D - Ersatzmischdüse

Bitte beachten Sie zusätzlich die Hinweise und Anmerkungen am Produkt sowie am Sicherheitsdatenblatt! Das Sicherheitsdatenblatt können Sie von unserer Website www.pipelife.at herunterladen.



ordnungsgemäße Handhabung



falsche Handhabung

