

WATERFIX[®]

DER SCHAUM, DER WIRKLICH ABDICHTET.



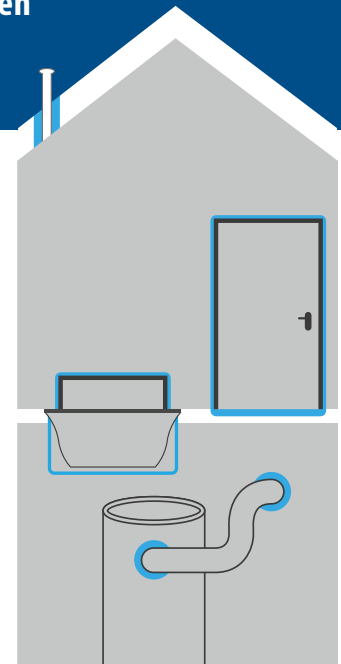
VORTEILE

- 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

EINSATZBEREICHE

WATERFIX® wurde entwickelt, um Durchbrüche im Hoch- und Tiefbau dauerhaft, zuverlässig und einfach abzudichten. Es ersetzt herkömmliche Dichtsysteme wie z.B. RDS Rohr- und Kabeldurchführungssysteme, Muffen-/Manschettenlösungen und Quetschdichtungen.

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 Durchführungskonstellation 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 aufgebrauchte 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 aufgebrauchten Schaumes 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 Anwendung).

VORBEREITUNG

Die Haftflächen müssen trocken, fest, staub- und fettfrei sein. Bei PE- und PP-Rohren bzw. Kabeln sollten Sie einen geeigneten Tiefenprimer (PRIMER P 40) verwenden, um die Hafteigenschaften zu verbessern. Lassen Sie diesen gut abtrocknen, bevor Sie den Spezialschaum anwenden. WATERFIX® haftet nicht auf Trennmitteln wie Silikonem, Ölen und Fetten. Die Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund) soll zwischen +10 °C und +30 °C betragen.

WATER FIX®

ANWENDUNG

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 Zweifache 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)



ordnungsgemäße Handhabung



falsche Handhabung

1.

Mischdüse in Pfeilrichtung aufsetzen



2.

Hebel über die Mischdüse legen



3.

Dose auf dem Kopf gestellt einsetzen



ZULASSUNGEN

Bauwerksdurchführung druckwasserdicht (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-3k)

Rohrverschluss druckwasserdicht (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-4k)

Gasdichtheit (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-5)

WICHTIGE HINWEISE

Die Verklebung/Abdichtung darf nicht auf feuchten Untergründen erfolgen! Der WATERFIX® Spezialschaum darf nicht vorgefeuchtet oder zwischengefeuchtet werden. Hohe Baufeuchtigkeit oder Nässe kann beim Schäumen bzw. Aushärten zu Haftungsproblemen bzw. Schaumstörungen führen. Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinien.

Sicherheitshinweise:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. WATERFIX® darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Aerosol nicht einatmen! Berührung mit den Augen und Haut vermeiden! Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann! Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen! Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem technischen Merkblatt.

Lieferform:

Weißblechdosen mit 400 ml Inhalt.

Karton mit 15 Dosen.

Technische Daten:

(ermittelt bei +20 °C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Bauwerksdurchführung druckwasserdicht (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-3k)	1 bar dauerhaft
Rohrverschluss druckwasserdicht (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-4k)	1 bar dauerhaft
Gasdichtheit (OFI Prüfbericht Nr. 17.00805-5)	1 bar dauerhaft
Volumenausbeute (freigeschäumt 400 ml Dose)	bis zu 7 Liter
Zelligkeit	sehr fein
Klebefrei	ca. 5 min.
Schneidbar nach (20 mm- Strang)	ca. 10 min.
Ausgehärtet nach (20 mm- Strang)	ca. 20 bis 25 min.
Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+10°C bis +30°C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+20°C bis +25°C
Raumgewicht	ca. 60 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit (langfristig)	von -30°C bis +80°C
Baustoffklasse (nach DIN EN13501-1)	Klasse E
Lagerung im trockenen Raum	von +5°C bis +25°C
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung)	12 Monate

Bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.
Dosen stehend lagern.

Pichler Chemie GmbH

Platscherstraße 58
A-8461 Ehrenhausen a.d. Weinstraße
Telefon +43 3453 5310-0
Fax +43 3453 5310-10
E-Mail office@pichler-chemie.at
Web www.pichler-chemie.at

Pichler Chemie®, Stand 09/2017. Der Folder und alle enthaltenen Inhalte sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Veröffentlichung, auch auszugsweise, sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Herausgebers gestattet.

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Auflage 10.000 Stück, Preis pro Stück € 8,-