



# ROFIX IF 311

## 1K-Pistolenfüllschaum B1

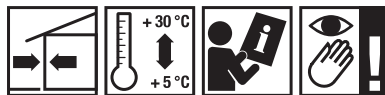
**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.


**Anwendungsbereiche:** Einkomponentiger grauer Polyurethan-Füllschaum zum Ausschäumen von schmalen Fugen und Hohlräumen sowie Füllen und Dichten von kleinen Löchern aller Art. Zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Brandschutzklassifikation B1.

**Eigenschaften:**

- Frei von FCKW, HCKW und HFCKW
- Wärmedämmend
- Leicht nachzuarbeiten (z.B. schneiden, überputzen etc.)
- Rationelle, sichere Verarbeitung

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000955778
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	12 EH/Ktn. (IT)
Menge pro Einheit	750 ml/EH
Farbe	Grau
Literergiebigkeit	ca. 36 l/EH
Wasserdampfdiffusion $\mu$	50 - 60
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 55
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	ca. 0,035 W/mK
Rohdichte im Mittel	ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Austrocknungszeit	ca. 3 h
Brandverhalten	B1 (DIN 4102)

**Materialbasis:** • Polyurethanschaum (einkomponentig) aus der Aerosoldose. Frei von FCKW. Mit Feuchtigkeit reagierendes System.

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

**Untergrund:** Untergrund muss tragfähig, sauber und frei von Schmutz sowie mattfeucht sein.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Untergründe, die zu verschäumen sind, sollen feucht, jedoch nicht nass sein. Trockene Fugen unbedingt mit Wasser befeuchten.

**Zubereitung:** Vor Gebrauch kräftig und mind. 20x schütteln.

**Verarbeitung:** Produkt wird mittels Schaumpistole langsam und gleichmässig im Strangverfahren eingebracht. Bei Fugen oder Hohlräumen über 30 mm Tiefe ist zu beachten, dass diese in mehreren Schichten verarbeitet und zwischenbefeuchtet werden. Fugen die 4 mm Breite überschreiten dürfen nicht mit ausgeschäumt werden. Diese Fugen sind mit einem geeigneten Dämmstoff auszukeilen.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Verarbeitungshinweis:** Nach dem Schäumen sollte der Schaum eventuell nochmals mit Wasser besprüht werden.

**Lagerung:** Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Lagerzeit min. 12 Monate.



# RÖFIX IF 311

## 1K-Pistolenschaum B1

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.