



# IF 302

## FLEX-Fugendichtschäum

**Anwendungsbereiche:** Geeignet z.B. bei WDVS Dachanschlüssen die schlagregensicher sein müssen (Warmdachkonstruktionen von Steil- und Flachdächer), bei Fassadendurchdringungen von Rohren, Leitungen und andere Installationselemente. Bei offenen Fugen von Rückspringendem Sockel oder Fassadenteile.

IF 302 FLEX Fugendichtschäum ersetzt dabei die Fugendichtbänder. Nur bedingt tauglich für Fenster- und Türanschlussfugen in Kombination mit nachträglich montierten Fensteranschlussprofilen. Nicht geeignet für Sichtbare Dehnfugen, Fugendichtschäum muss durch überstreichen oder überputzen vor UV-Strahlung geschützt werden. Nicht geeignet für die Fensterbankmontage oder als Klebeschäum für Dämmplatten.

Fugendichtschäum wird für Fugenbreiten zwischen 8 und 20 mm empfohlen. Bei einer Fugentiefe von 15 bis 39 mm liegt die Schlagregendichtheit bei 450 Pa, ab 40 mm Fugentiefe bei 600 Pa. Die Mindestfugentiefe beträgt 15 mm.

- Eigenschaften:**
- Winddicht
  - Vielseitig einsetzbar
  - Sichere Flankenhaftung auf bauüblichen Untergründen
  - Verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung (ca. 10x höhere UV-Stabilität als Standard-PU-Schäume)
  - Schnelles Verarbeiten und gleichmässige Durchhärtung
  - Schneidbar nach 15-20 min
  - Form- und dimensionsstabil
  - Hohes Dehn- und Stauchvermögen
  - Wärmedämmend
  - Frostbeständig

**Verarbeitung:**

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000955971
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	672 Stk./Ktn.
Menge pro Einheit	750 ml/EH
Farbe	Blau
Literergiebigkeit	ca. 35 l/EH
Ergiebigkeit	ca. 35 l/EH
Verbrauchshinweis	Weitere Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.
Rohdichte im Mittel	ca. 17,5 kg/m <sup>3</sup>
Hautbildung	ca. 6 - 8 Minuten
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 12086)	12,4
Wärmeleitfähigkeit Messwert (EN 12667)	ca. 0,035 W/mK
Reifezeit	ca. 7 min
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E

**Materialbasis:**

- Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponenten Spezialpolymer-PU-System aus der Aerosoldose zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Feuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.



# IF 302

## FLEX-Fugendichtschaum

<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	<p>Geeignete Untergründe sind Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, EPS, XPS, Keramik, Fliesen und Stein.</p> <p>Ungeeignete Untergründe sind PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Bitumen, Silikon, korrosionsgefährdete Metalle, einige Pulverbeschichtungen und Trennmittel.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen wird eine geeignete Gipsgrundierung empfohlen.</p> <p>Untergründe vor dem Schäumen unbedingt anfeuchten. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden, um Korrosionsschäden durch das Vor- und Nachfeuchten zu vermeiden. Angrenzende Flächen ausreichend abdecken und persönliche Schutzkleidung anlegen. Dose vor Gebrauch mindestens 20 Mal gut schütteln. Deckel bzw. Sicherheitskappe entfernen. Schaumpistole auf die Dose aufschrauben und sparsam/dosiert schäumen.</p> <p>Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung sichergestellt. Die optimale Dosentemperatur liegt bei +10 °C bis +25 °C.</p> <p>Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich. Untergründe müssen bei der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 5 °C aufweisen. Die Spaltbreiten sollten nicht über 30 mm liegen. Bei Fugen über 30 mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille tragen. Frische Schaumspritzer mit PU-Universal-Reiniger entfernen.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit.</p> <p>Mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p> <p>Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.</p>