

BOSTIK QF301HR

Polyurethanschaum mit Applikator

Produktbeschreibung

BOSTIK QF301HR ist ein 1-Komponenten-Polyurethan-Dämm- und Montageschaum, der speziell zur Abdichtung zwischen Bauteilen entwickelt wurde. BOSTIK QF301HR nutzt zum Aushärten die in der Luft und in den Baustoffen enthaltene Feuchtigkeit.

Vorteile

- Hochwertiger PU-Schaum in Profiqualität

Anwendungsgebiet

BOSTIK QF301HR wurde zum Verfüllen von Anschlussfugen rund um Fensterrahmen, konstruktionsbedingten Arbeitsfugen, Trennwänden, Decken- und Bodenfugen sowie von Rohr- und Kabeldurchführungen durch Wände und Decken entwickelt. Im Allgemeinen haftet BOSTIK QF301HR hervorragend auf Beton, Ziegel, Stein, Gips, Holz, Metall und vielen Kunststoffen, wie EPS und XPS, PU-Hartschaum und PVC-U.

Allgemeine Hinweise

Behältertemperatur: +5°C bis +30°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C)
 Verarbeitungstemperatur (gilt für Umgebung und Untergründe): +5°C bis +35°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C) Den Deckel abnehmen und das Röhrchen sicher am Ventil festschrauben. Die Kartusche vor Gebrauch mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Um Schaum aufzutragen, den Behälter kopfüber halten und den Adapter hinunter drücken. Den Hohlraum zur Hälfte auffüllen und bei niedriger Luftfeuchtigkeit den Schaum mit etwas Wasser besprühen. Der Schaum dehnt sich aus und füllt nach und nach den restlichen Hohlraum auf. Beim Einbau von Fensterrahmen Abstandshalter und Keile verwenden, um den Rahmen etwa 24 Stunden in der endgültigen Position zu fixieren, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist. Augenschutz, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bodenbeläge und Möbel sollten mit Papier oder Plastikfolie abgedeckt werden. Fugen, die breiter und tiefer als 4 cm sind, sollten schichtweise gefüllt werden. Die Wartezeit zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten beträgt 15–30 Minuten. Vor jedem Auftrag die Haftfläche leicht mit Wasser benetzen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Die Kartusche aufrecht bei

Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Behälter steht unter Druck! Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nachdem er vollständig entleert wurde. Enthält entflammbare Treibgase. Nicht direkt auf Flammen oder heiß glühende Gegenstände sprühen. Vor Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Merkblättern in der Datenbank auf unserer Website www.denbraven.com.

Technisches Datenblatt

Aushärungszeit		100-120 minutes
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B3
Dichte		20-30 kg/m ³
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Geschlossene Zellen		± 70%
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	8-12 minutes
Schalldämmwert		62 dB
Schneidbar nach	EN 17333-3	30-50 minutes
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +35°C
Wärmeleitfähigkeit		30-35 mW/m.K

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für dauerhafte Wasserbelastung geeignet. Nicht geeignet für den Einsatz (z. B. Füllen) in Hohlräumen mit unzureichender Feuchtigkeit

Bostik Benelux B.V

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands
 Phone: +31 (0)162491000, E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

25-04-2023
 17:37:43
 CEST

BOSTIK QF301HR

Polyurethanschaum mit Applikator

Verarbeitungshinweise

Oberflächen müssen sauber sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Es ist wichtig, dass der Untergrund vor der Anwendung leicht angefeuchtet wird, dadurch werden die Haftung und die fertige Zellstruktur des Schaums verbessert.

Überstreichbar

Kann nach der vollständigen Aushärtung überstrichen oder mit Dichtstoff bearbeitet/verputzt werden.

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten kann überschüssiger Schaum mit einem Messer oder einem Spachtel entfernt und die Schaumoberfläche nachbearbeitet werden.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	EMICODE EC1 Plus – very low emission VOC emissions ISO 16000 LEED Feica TM1011 Compression Strength Feica TM1012 Shear Strength Feica TM1018 Tensile Strength ISO 717-1 Joint Sound Insulation EN 12667 Thermal Performance EN ISO 10534-1:2002 & EN ISO 10534-2:2005
--	---

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für

Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.

Bostik Benelux B.V

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands
Phone: +31 (0)162491000, E-mail: info@bostik.com
www.bostik.com | www.denbraven.com

25-04-2023
17:37:43
CEST