

# Brandschutz-Silicon

- ▶ **Feuerhemmend**
- ▶ **Schwerentflammbar**

## Merkmale

- ▶ Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1 - schwerentflammbar
- ▶ Geprüft nach EN13501-2 (EI240)
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ Neutralvernetzend
- ▶ Breites Haftspektrum
- ▶ Kennzeichnungsfrei

## Verarbeitungsvorteile

- ▶ Gute Dosierbarkeit
- ▶ Sehr gut glättbar
- ▶ Einfach zu verarbeiten

## Anwendungsbereiche

- ▶ Für den Brandschutz an mineralischen Baustoffen in Anlehnung an die DIN 4102, Gruppe B1 geeignet
- ▶ Abdichtung und Verfügung von Durchbrüchen bzw. Durchführungen im Bereich Handwerk, Industrie, Hochbau, Metall- und Fensterbau



# Brandschutz-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 228 0x

## Einsatzbereich

- ▶ Bauindustrie
- ▶ Industrie
- ▶ Metallbau
- ▶ Fensterbau

## Verarbeitung



Voraussetzung für eine fachgerechte und einwandfreie Verwendung ist die richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Die Fugen dürfen zur Erfüllung der Brandschutzklassifizierung eine Breite von 15 mm und eine Tiefe von 10 mm nicht überschreiten. Zum Erreichen maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund erforderlich. Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann bei mangelnder Primerung eine Randzonenverschmutzung auftreten. **beko Brandschutz-Silicon** haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, und bei schlechter Haftung ist die Verwendung eines Primers notwendig. Für optimale Fugendimensionierung das IVD- Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte **beko Hinterfüllmaterial** verwendet werden.

## Hinweise

- ▶ Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen.
- ▶ Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund nicht geeignet.
- ▶ Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Be- und Entlüftung gewährleisten.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Zubehör

	Art.-Nr.
Kartuschenpresse Ultra-Press	906 3310
beko Fugenspachtel-Set	200 3

## Technische Daten

<b>Basis</b>	Neutralvernetzender Siliconkautschuk	
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +45° C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -60° C bis +180° C (kurzfristig bis +220° C)	
<b>Offene Zeit</b>	ca. 8 bis 20 Minuten	
<b>Aushärtung</b>	ca. 1 bis 2 mm/Tag	
<b>Dichte</b>	ca. 1,15 bis 1,18 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 23 +/-5	
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	ca. 25%	
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500%	
<b>Überstreichbar</b>	nicht überstreichbar	
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate (bei +5° C bis +30° C )	
<b>Inhalt/Verpackung</b>	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette
<b>Bestellnummern/Farben</b>	228 02 weiß	228 03 grau

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 06/2021 Art.-Nr. 228 03 9



Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog:



@bekoGroup

Technische Infos:  
[www.beko-group.com](http://www.beko-group.com)