

# Brandschutz-Silicon

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

## Merkmale

- ▶ Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1 - schwerentflammbar
- ▶ Geprüft nach EN13501-2
- ▶ 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 die DIN 18540 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 Econo-Max	906 3310
beko Fugenspachtel-Set	200 3




## Technische Daten

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

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.  
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 01/2019 Art.-Nr. 228 03 9

beko®   
Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog:



@bekoGroup

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