

# Brandschutz-Silicon

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

## Merkmale

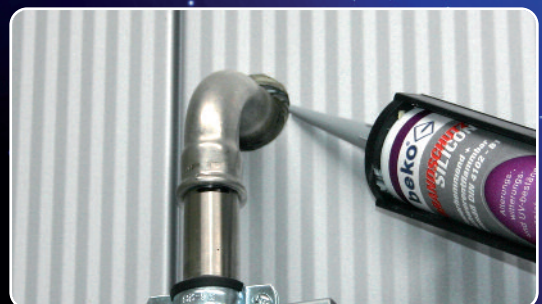
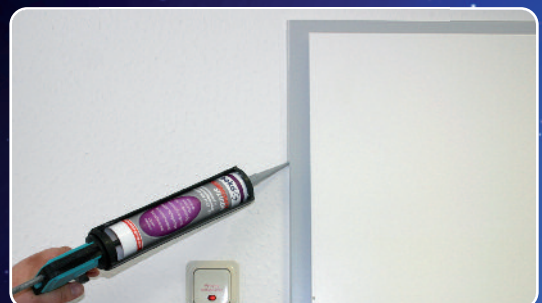
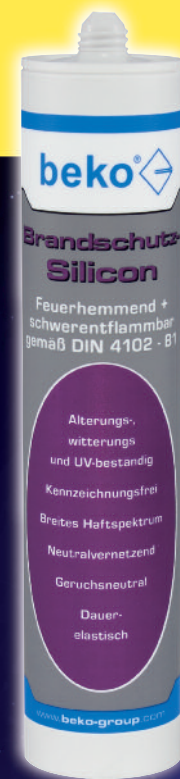
- ▶ Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1 - schwerentflammbar
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ Neutralvernetzend
- ▶ Breites Haftspektrum
- ▶ Kennzeichnungsfrei

## 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 03

Dichtstoffe

## 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 ein brandschutzgeeignetes 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.
- ▶ Bei schlechter Haftung Voranstrich (Primer) verwenden.
- ▶ Max. Fugenbreite 15 mm, max. Fugentiefe 10 mm.
- ▶ 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!

## Technische Daten

<b>Basis</b>	Neutralvernetzender Siliconkautschuk	
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +45° C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -50° C bis +180° C	
<b>Offene Zeit</b>	ca. 10 bis 18 Minuten	
<b>Aushärtung</b>	ca. 1 mm/Tag	
<b>Farbe</b>	grau	
<b>Dichte</b>	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 24	
<b>Dauerwegungsaufnahme</b>	ca. 25%	
<b>Bruchdehnung</b>	500%	
<b>Überstreichbar</b>	nicht überstreichbar	
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate (bei +5° C bis +30° C )	
<b>Verpackung</b>	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette

Technische Änderungen vorbehalten!

Druckdatum: Juni 2012.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

