

# Dach- & Fenster-Silicon

## ► Profiqualität

### Merkmale

- ▶ VSG-Prüfung nach ift-Richtlinie DI-02/1
- ▶ Widerstandsfähig und langlebig
- ▶ Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- ▶ UV-, alterungs- und farbbeständig
- ▶ Geprüft nach DIN 18545/ISO 11600/  
DIN EN 15651-1/2/3/4
- ▶ Erfüllt die Anforderungen gemäß  
DGNB Qualitätsstufe 4
- ▶ MEKO- und weichmacherfrei
- ▶ Bitumenverträglich \*
- ▶ Hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- ▶ Innen und außen anwendbar

### Verarbeitungsvorteile

- ▶ Optimal glättbar, gut modellierbar
- ▶ Gut dosierbar, einfach zu verarbeiten
- ▶ Verträglichkeit mit PVB-Folien
- ▶ Für Reparaturen sehr gut geeignet
- ▶ In fast allen Bereichen universell einsetzbar
- ▶ Extrem abriebfest
- ▶ Hohe Volumenstabilität = geringes Schrumpfverhalten bei der Aushärtung
- ▶ Nicht korrosiv auf Metallen
- ▶ Schlierenfreie Reinigung

### Anwendungsbereiche

- ▶ Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz, Kunststoff, Metall)
- ▶ Abdichten von Profilglas
- ▶ Glas-, Fenster- und Metallbau
- ▶ Abdichten von allen Glaselementen
- ▶ Geeignet für Vitrinenbau
- ▶ Abdichtungen im Dachbereich
- ▶ Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen



# Dach- & Fenster-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 218 xx

## Einsatzbereich

- ▶ Fenster- und Türenbau
- ▶ Glasereien
- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Holzbau
- ▶ Baugewerbe

## Verarbeitung

Voraussetzungen für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Zum Erreichen maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund erforderlich. **beko Dach- & Fenster-Silicon** haftet ohne Primer auf Glas, Aluminium blank oder eloxiert, Stein und Beton, Fliesen, Kunststoffen, Kupfer, Blei, Messing, Holz, Zink, Schiefer und vielem mehr. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, und bei schlechter Haftung ist die Verwendung von **beko Silicon-Primer** 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.
- ▶ \*Bei Kontakt mit Bitumen kann es zu Farbveränderungen im Silicon kommen.
- ▶ Vor Anwendung Haftprüfungen und Verträglichkeitstests durchführen.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigern behandeln.
- ▶ Ein zügiges Durchhärten der Fuge durch ausreichende Luftzufuhr und Luftaustausch an allen Verfugungsstellen ist zu gewährleisten, da zu lange Einwirkzeit auf den Untergrund zu Fetthofbildung und unerwünschten Reaktionen führen kann.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Technische Daten

<b>Basis</b>	Siliconkautschuk, neutralvernetzend		
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +45° C		
<b>Temperatur</b>	beständig von -50° C bis +150° C		
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 15 Minuten		
<b>Klebefreiheit</b>	30 Minuten (bei +5° C bis +30° C)		
<b>Aushärtung</b>	3 mm/Tag		
<b>Dichte</b>	ca. 1,04 bis 1,22 g/cm³		
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 20		
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%		
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500%		
<b>Zugfestigkeit</b>	0,6 N/mm²		
<b>Überstreichbar</b>	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien		
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate (bei +5° C bis +30° C)		
<b>Inhalt/Verpackung</b>	20 Stück/Karton – 1200 Stück/Palette		
<b>Bestellnummern/Farben</b>	218 01 transparent	218 02 weiß	218 04 manhattan
	218 07 bahamabeige	218 10 schwarz	218 13 silbergrau
	218 14 anthrazit		

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: 09/2023 Art.-Nr. 218 9



**Qualitätsmanagementsystem**  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup