

# HT-Silicon

Hochtemperatur-Dichtmasse

- ▶ Acetatvernetzend
- ▶ Profiqualität

## Merkmale

- ▶ Für hohe Temperaturbelastungen
- ▶ Dauerhaft temperaturbeständig bis +250° C (kurzzeitig bis max. +300° C)
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ Hohe Haftfähigkeit
- ▶ Dauerelastisch

## Verarbeitungsvorteile

- ▶ Gute Dosierbarkeit
- ▶ Sehr gut glättbar
- ▶ Einfach zu verarbeiten
- ▶ Für Reparaturen sehr gut geeignet

## Anwendungsbereiche

- ▶ Verglasung an Elektroherden
- ▶ Abdichtungen im Kachelofenbau
- ▶ Reparaturen an heißen Maschinen und Geräten
- ▶ Anschlussfugen im Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich



# HT-Silicon

## Hochtemperatur-Dichtmasse

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 226 01

### Einsatzbereich

- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Glasereien
- ▶ Holzbau
- ▶ Baugewerbe
- ▶ Sanitärhandwerk

### Verarbeitung

Für eine einwandfreie Abdichtung sind die richtige Fugendimensionierung und eine entsprechende Vorbehandlung notwendig. **beko HT-Silicon** unter Flanken- druck in die Fuge einbringen. Anschließend mit **beko Glättemittel** und Fugenspachtel glätten. Wegen der Vielzahl von unterschiedlichen Untergründen wird eine Haftungsprüfung vor Anwendung empfohlen. 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 Haftuntergrund nicht geeignet.
- ▶ Bei schlechter Haftung Voranstrich (**beko Silicon-Primer**) verwenden.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
- ▶ Nicht auf verzinktem Metall und Buntmetallen verwenden.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Silikonkautschuk, acetatvernetzend	
<b>Verarbeitbar</b>	ab +5° C bis max. +40° C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -50° C bis +250° C, kurzfristig bis +300° C	
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 10 Minuten (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
<b>Aushärtung</b>	2 mm/Tag (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
<b>Farbe</b>	dunkelrot	
<b>Dichte</b>	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 25	
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%	
<b>Bruchdehnung</b>	> 400%	
<b>Überstreichbar</b>	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien	
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate (ungeöffnet)	
<b>Lagerung</b>	bei +5° C bis +30° C, trocken	
<b>Inhalt/Verpackung</b>	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette

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: 08/2025 Art.-Nr. 226 01 9



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

Online-Katalog



@bekoGroup