

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 Elektroherd
- ▶ 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- und 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

Basis	Silikonkautschuk, acetatvernetzend	
Verarbeitbar	ab +5° C bis max. +40° C	
Temperatur	beständig von -50° C bis +250° C, kurzfristig bis +300° C	
Hautbildezeit	ca. 10 Minuten (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
Aushärtung	2 mm/Tag (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
Farbe	dunkelrot	
Dichte	ca. 1,1 g/cm³	
Shore-A-Härte	ca. 25	
Dauerbewegungsaufnahme	max. 25%	
Bruchdehnung	> 400%	
Überstreichbar	Nicht überstreichbar. Anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien	
Haltbarkeit	12 Monate (ungeöffnet)	
Lagerung	bei +5° C bis +30° C, trocken	
Inhalt/Verpackung	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette