

# Lebensmittel-Silicon

## ▶ Geprüfte Lebensmittelqualität

### Merkmale

- ▶ Acetatvernetzend
- ▶ Geprüft vom „Institut ISEGA“
- ▶ Lebensmitteltecht - im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches vom 3. Juni 2013 und der EU-Verordnung Nr. 1935/2004, aktualisiert am 18. Juli 2009
- ▶ Der Silicondichtstoff hält die Anforderungen der Deutschen Empfehlung XV im Rahmen des LFGB gem. 203. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 55, 291-294 (2012), Stand vom 1. Januar 2012, ein.
- ▶ Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ Breites Haftspektrum
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Resistent gegen handelsübliche, nicht-aggressive Haushaltsreiniger
- ▶ Geschmacksneutral nach der Aushärtung

### Verarbeitungsvorteile

- ▶ Gute Dosierbarkeit
- ▶ Sehr gut glättbar
- ▶ Einfach zu verarbeiten

### Anwendungsbereiche

- ▶ Zur Verfugung und Abdichtung in Küchen, Lagerstätten, Kühlhäusern usw.
- ▶ Bei Gebäuden und Anlagen zur Herstellung und Verpackung von Lebensmitteln
- ▶ Zur Verwendung im Trinkwasserbereich
- ▶ Aufgrund seiner Beschaffenheit auch für die Verwendung an Kunststoffglas (Acryl-, Plexi- und Macrolonglas) geeignet
- ▶ Geeignet für Süß- und Salzwasseraquarien (gesonderte Verarbeitungshinweise beachten!)



# Lebensmittel-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 227 01

## Einsatzbereich

- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Lebensmittelindustrie
- ▶ Sanitärhandwerk
- ▶ Aquaristik

## Verarbeitung

Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind ein strukturell einwandfreier Untergrund, die richtige Fugendimensionierung und die Vorbehandlung der Haftflächen. **beko Lebensmittel-Silicon** haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. 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. **beko Lebensmittel-Silicon** ist nach der Aushärtung geschmacksneutral. Der Dichtstoff ist anstrichverträglich (Vorversuch erforderlich), jedoch nicht überstreichbar. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.

## Hinweise

- ▶ Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
- ▶ Nicht auf verzinktem Metall und Buntmetallen verwenden.
- ▶ Nicht fungizid (pilzhemmend) ausgestattet.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.
- ▶ Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Zubehör

	Art.-Nr.
Kartuschenpresse Ultra-Press	906 3310
beko Fugenspachtel-Set	200 3



## Technische Daten

<b>Basis</b>	Siliconkautschuk, acetatvernetzend	
<b>Verarbeitbar</b>	von +5° C bis max. +40° C	
<b>Temperatur</b>	beständig von -50° C bis +180° C	
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 5 bis 10 Minuten (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
<b>Aushärtung</b>	2 mm/Tag (+23° C/50% relative Luftfeuchte)	
<b>Farbe</b>	transparent	
<b>Dichte</b>	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 20 ± 3	
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%	
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 500%	
<b>Haltbarkeit</b>	12 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: 02/2023 Art.-Nr. 227 9



Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup