

# LEBENS- MITTEL- SILICON

## ■ GEPRÜFTE LEBENSMITTELQUALITÄT



### Merkmale

- Acetatvernetzend
- Geprüft vom „Institut ISEGA“
- Lebensmittelecht - Im Sinne von §5 Abs. 1 Nr. 1 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes vom 15.08.1974 /BGBl. I S. 1945
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Breites Haftspektrum
- Dauerelastisch
- Resistent gegen handelsübliche, nichtaggressive Haushaltsreiniger
- Geschmacksneutral nach der Aushärtung

### Verarbeitungsvorteile

- Gute Dosierbarkeit
- Sehr gut glättbar
- Einfach zu verarbeiten

### Anwendungsbereiche

- Zur Verfugung und Abdichtung in Küchen, Lagerstätten, Kühlhäusern sowie 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 als Aquariensilicon



# LEBENSMITTEL- SILICON

Inhalt 310 ml

Art.-Nr. 227 01

## Einsatzbereich

- Montagebetriebe
- Sanitärhandwerk
- Lebensmittelindustrie
- 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 eines Primers notwendig. Für optimale Fugendimensionierung die DIN 18540 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte Hinterfüllmaterial verwendet werden. **beko LEBENSMITTEL-SILICON** ist nach der Aushärtung geschmacksneutral. Der Dichtstoff ist anstrichverträglich (Vorversuch erforderlich), jedoch nicht überstreichbar.

## Hinweise

- Haftflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein, ggf. mit **beko ALLCLEAN** reinigen.
- Bei schlechter Haftung Voranstrich (Primer) verwenden.
- Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
- Nicht auf verzinktem Metall und Buntmetallen verwenden.
- Nicht fungizid (pilzhemmend) ausgestattet.
- Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Technische Infos  
[www.beko-group.com](http://www.beko-group.com)

## 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. 3 bis 10 Minuten	
<b>Aushärtung</b>	ca. 2 mm/Tag	
<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 (bei +5° C bis +30° C)	
<b>Verpackung</b>	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette

Ihr beko-Fachhändler

