

Lebensmittel-Silicon

▶ Geprüfte Lebensmittelqualität

Merkmale

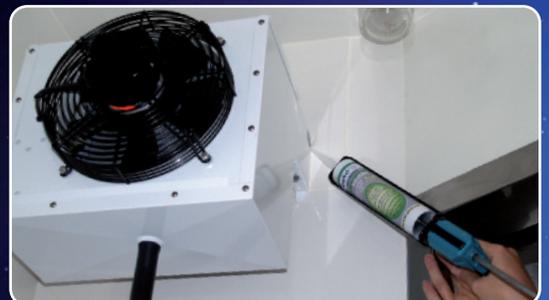
- ▶ Acetatvernetzend
- ▶ Geprüft vom „Institut ISEGA“
- ▶ Lebensmittelecht - im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches vom 3. Juni 2013 und der EU-Verordnung Nr. 1935/2004, aktualisiert am 18. Juli 2009
- ▶ Der Silicondichtstoff hält die Anforderungen der Deutschen 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
- ▶ 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 von **beko Silicon Primer** notwendig. Für optimale Fugendimensionierung die DIN 18540 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 Econo-Max	906 3310
beko Fugenspachtel-Set	200 3



Technische Daten

Basis	Siliconkautschuk, acetatvernetzend	
Verarbeitbar	von +5° C bis max. +40° C	
Temperatur	beständig von -50° C bis +180° C	
Hautbildezeit	ca. 5 bis 10 Minuten (+23° C / 50% relative Luftfeuchte)	
Aushärtung	2 mm/Tag (+23° C / 50% relative Luftfeuchte)	
Farbe	transparent	
Dichte	ca. 1,04 g/cm ³	
Shore-A-Härte	ca. 20 ± 3	
Dauerbewegungsaufnahme	max. 25%	
Bruchdehnung	ca. 500%	
Haltbarkeit	12 Monate (ungeöffnet)	
Lagerung	bei +5° C bis +30° C; trocken	
Inhalt/Verpackung	20 Stück/Karton	1200 Stück/Palette

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 12/2018 Art.-Nr. 227 9

beko 
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog:



@bekoGroup

Technische Infos:
www.beko-group.com