

Lebensmittel-Silicon

► Geprüfte Lebensmittelqualität

Merkmale

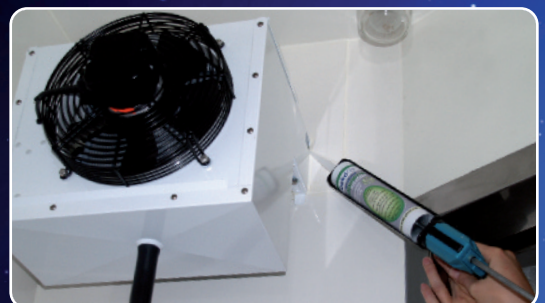
- Acetatvernetzend
- Geprüft vom „Institut ISEGA“
- Lebensmittelecht - im Sinne des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches vom 24.Juli.2009 und der EU-Verordnung Nr. 1935/2004, aktualisiert am 18.07.2009
- Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Breites Haftspektrum
- Dauerelastisch
- 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 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

Dichtstoffe

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 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 Daten

Basis	Silikonkautschuk, acetatvernetzend	
Verarbeitbar	von +5° C bis max. +40° C	
Temperatur	beständig von -50° C bis +180° C	
Hautbildezeit	ca. 3 bis 10 Minuten	
Aushärtung	2 mm/Tag	
Farbe	transparent	
Dichte	ca. 1,04 g/cm³	
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

Technische Änderungen vorbehalten!

Druckdatum: August 2012.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Technische Infos:
www.beko-group.com