

TECHNISCHES DATENBLATT

Acetatsilikon Lebensmittel

Art.-Nr. 0892 550 1

VE: 1 / 12

Spezieller, hochwertiger Dichtstoff zur Abdichtung im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich sowie Aquarienbau

- Hohe Dehnfähigkeit
- Breites Haftspektrum
- Hohe chemische Beständigkeit
- Gutes Glätteverhalten
- ISEGA geprüft
- Aquarienbau nach DIN 32622



Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Chemische Basis	Sauer vernetzte Silikone (Acetatsysteme)
Farbe	Transparent
Dichte/Bedingung	1,04 g/cm ³ /bei 20 °C
Dauerbewegungsaufnahme	25 %
Härte nach Shore A	16 +/- 2
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 180 °C
Durchhärtungsgeschwindigkeit min./max./Bedingung	2-3 mm/d/23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit min.	12 min
Hautbildungszeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Bruchdehnung min.	500 %
Fungizide Ausstattung	Nein
Baustoffklasse/Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Anwendungsgebiet

Für die Abdichtung von Fugen, die mit Trinkwasser oder Lebensmitteln in Kontakt kommen, z.B. in Großküchen, Metzgereien, Brauereien, Verkaufstheken und Kühlräumen sowie für den Aquarienbau.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht bei starkem Regen verarbeiten. Fugendimensionierung beachten. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Silikon Primer 0892170) die Haftung. Bei der Verwendung von Glättmitteln darf dieses nur vor der Hautbildezeit eingesetzt werden und muss nach der Anwendung vollständig mit Hilfe eines Glättwerkzeuges abgezogen werden. Überschussmengen neben der Fuge sind ebenfalls sofort zu entfernen. Sonst besteht die Gefahr von Fleckenbildung. Überflüssiges Glättmittel auf Glas und Rahmen sofort nach der Anwendung entfernen. Sonst besteht die Gefahr der Schlierenbildung. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

Ohne Voranstrich:

Aluminium eloxiert, Emaille, Fliesen, Glas, Edelstahl, Kunststein

Mit Voranstrich Art.-Nr. 0892170:

Aluminium (roh, pulverbeschichtet), Chrom, Hart PVC, Holz (roh, lackiert und lasiert)

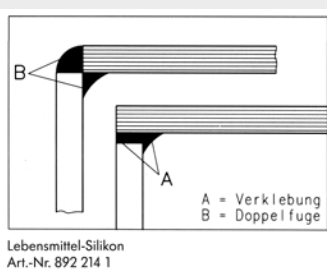
Leistungsnachweis



Hinweis

Nach DIN 52452 Teil 4 sollten Dichtstoffe generell nicht überstrichen werden. Überschüssige Glättmittel von Untergründen entfernen. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten

Einsatz als Aquariensilikon



TECHNISCHES DATENBLATT

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.