

ACETATSILIKON LEBENSMITTEL

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



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	VE/St.
transparent	310	0892 550 1	12
weiß	310	0892 550 2	12
edelstahl	310	0892 550 3	12
silber	310	0892 550 4	12

Die Farbabildungen können aus drucktechnischen Gründen vom Original abweichen.

Technische Daten:

Rohstoffbasis	acetatvernetzendes Silikonpolymer
Max. Dauerbewegungsaufnahme	25% der Fugenbreite
Hautbildezeit	ca. 10 min bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Durchhärtegeschwindigkeit	ca. 2-3 mm nach 24 Std. bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Überstreichbarkeit	nein
Anstrichverträglichkeit	ja, Vorversuch erforderlich
Fungizide Ausstattung	nein
Shore-A-Härte	ca. 25
Dichte	1,04 g/cm ³
Bruchdehnung bei 2-mm-Film	ca. 575%

Hinweis:

Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Durch die Vielzahl von Lacksystemen ist im Einzelfall eine Überprüfung der Anstrichverträglichkeit durch Eigenversuche erforderlich. Eine Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydhharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Nicht geeignet für Buntmetalle und nicht korrosionsschutzte Metalle. Acetatsilikon Lebensmittel ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.

¹⁾ CORIAN® ist eine eingetragene Marke der Firma E.I. DU PONT DE NEMOURS & CO., Wilmington, US.

²⁾ VARICOR® ist eine eingetragene Marke der Firma Varicor S.A., Wisches, FR.

Typische Untergründe:

Ohne Voranstrich: Emaille, Fliesen, Glas, Aluminium eloxiert, Edelstahl, CORIAN®¹⁾ und VARICOR®²⁾.

Mit Primer Art.-Nr. 0892 170: Aluminium (roh, pulverbeschichtet), Chrom, Hart-PVC, Holz (roh, lackiert und lasiert).



Silikon-Primer
Art.-Nr. 0892 170
Kartuschenpistole
Art.-Nr. 0891 ...
Fugenglätter
Art.-Nr. 0891 181
Kartuschenmesser
Art.-Nr. 0715 66 09
Dichtstoffglättemittel
Art.-Nr. 0893 3 / 0893 003
PE-Hinterfüllmaterial
Art.-Nr. 0875 ...

Geprüfte Produkteigenschaften.

Ihre Vorteile:

- Entspricht den Anforderungen nach NSF/ANSI Standard 61
→ Offiziell gelistet seit März 2007.
- Sensorische Prüfung gegenüber Lebensmitteln
→ Geprüft vom Laboratorium Stegmann.
- In Lebensmittel- und verarbeitenden Betrieben einsetzbar
→ Geprüft von der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg.
- Im Aquarienbau
→ Geprüft nach DIN 32622.
- Im Trinkwasserbereich einsetzbar
→ KTW-Prüfung vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen.
- Im Trinkwasserleitungsbereich
→ DVGW-Arbeitsblatt W 270 – Hygiene-Institut der Universität Bonn in Bonn.
- Beständig gegen Mikroorganismen
→ Geprüft nach DIN EN ISO 846, Teil A+C vom Institut für Lüfthygiene in Berlin.
- Im Reinraum
→ Eignung in Reinnräumen gem. Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Prüfbericht W-169517-08-St.

Breites Haftspektrum.

Ihr Vorteil:

Haftung auf vielen im Lebensmittelbereich vorkommenden Untergründen.

10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit.

Ihr Vorteil:

Hohe Sicherheit.

Weitere Vorteile:

- Hohe chemische Beständigkeit.
- Haftung auch auf Corian und Varicor.
- Gutes Glättverhalten.
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

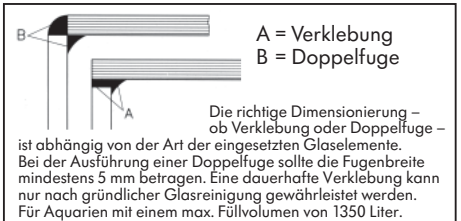
Einsatzgebiete:



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

Für die Aquarienherstellung geeignet.

Einsatz als Aquariensilikon:



* Diese 10-jährige Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelrechten Verarbeitung ist.

Anwendung: Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.