

# Technisches Datenblatt

## 83101 Silikon S essigvernetzend



### Produktbeschreibung

Silikon S essigvernetzend ist ein einkomponentiger acetatvernetzender Silikondichtstoff für das Abdichten von Fugen in Sanitär- und Küchenbereich. Das Produkt ist geschützt gegen Schimmelbefall. Nach der Anwendung härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

### Vorteile

- Speziell für Küche und Bad
- Wasserdicht
- Witterungs- und UV-beständig

### Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff geeignet für die Abdichtung von Sanitär- und Küchenanlagen. Ideal für Feuchträume und Fugen mit temporärer Wassereinwirkung. Geeignet für Glas, Emaille, Keramik, glasierte Oberflächen, lackiertes Holz.

### Allgemeiner Hinweis

Fugendimension:

Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein.

Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

### Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504	0,40 MPa
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Basis		Acetoxyl
Aushärtungszeit	23°C/55% rLF	2 mm/Tag
Dichte		0,99 g/cm <sup>3</sup>
Bruchdehnung	DIN 53504	400%
Shore-A Härte	DIN 53505	21 Shore A
Hautbildung	23°C/55% rLF	10 min
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +150°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,50 MPa

### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Nicht für Aquarien, PE, PP, PC, PMMA, PTFE und Bitumen und wachs- oder paraffinhaltige Oberflächen empfohlen.
- Nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer und verzinktem Stahl
- Nicht für den Isolierglaseinbau geeignet.

### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorleiband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit einem Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Fuge mit Klebeband begrenzen.
4. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten.
6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen.
7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

# Technisches Datenblatt

## 83101 Silikon S essigvernetzend

### Recycling:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen!  
Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen  
Vorschriften entsorgen.

### Überstreichbarkeit

Silikon S essigvernetzend ist nicht überstreichbar.

### Reinigung

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.  
Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, gegeben  
falls mit Silikonentferner.

### Farbe(n)

- Transparent
- Weiß
- Grau
- Braun
- Schwarz
- Caramel
- Aluminium
- Kieselgrau
- Silbergrau
- Pergamon
- Manhattan
- Jasmin
- Bahamabeige

### Verpackung

- Kartusche 310 ml

### Haltbarkeit

Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen  
Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung  
unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 12 Monate.

### Zertifikat

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S S1