

## Technisches Datenblatt – TDB 04.51 SILIKON SANITÄR



**Produkt** Hochwertiger 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis eines Acetoxy-Silikons. Ideal für wasserbelastete Fugen im Sanitär- und Küchenbereich. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert zu einer dauerelastischen Masse aus. Zum Dichten der Fliesen- und Bauteilfugen in/bei Duschecken, Wannen, Waschbecken, Kühpulten, Booten u.ä. Dauerelastisch, UV-beständig. Hemmt Schimmelbildung.

**Eigenschaften**

- Lösemittelfrei
- Nicht überstreichbar
- Hohe Haftfähigkeit auf Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester und lackiertem Holz u.ä.
- Essig-Geruch
- UV-, und Witterungsbeständig

**Anwendung**

- Für innen und außen Anwendungen
- Weil das Material unmittelbar nach Anwendung Regenfest ist sind keine Einschränkungen wegen Wettervoraussetzungen erforderlich.
- Für Küchen, Badezimmer und Dusche.
- Anschlüssen am Waschbecken, Bäder und Duschbecken.
- Industrielle Raumen wo Pilzbildung unerwünscht ist.
- Im Allgemeinen haftet ohne Voranstrich

**Verpackung** Kartusche 310 ml, Schlauchbeutel 600 ml  
**Farbe** Transparent, weiß, grau, braun und schwarz

### Technische Angaben

Basis	-	Acetoxy-Silikon	
Konsistenz	-	Thixotrope Paste	
Dichte	g/ml	0,97	
Trockenanteil	%	83	
Temperaturbeständigkeit	°C	-50 / +120	nach Aushärten
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Temperaturbeständigkeit	°C	-15	während des Transports
Auspressrate	g/Min.	600	3mm / 6,3 bar
Hautbildungszeit	Min..	13	bei 23°C / 55% RLF
Aushärungszeit	mm	2,0	nach 24 Std./ bei 23°C / 55% RLF
Praktische Dehnfähigkeit	%	±25	
Standvermögen	mm	<2	ISO 7390
Bruchdehnung	%	600	DIN 53504 2mm Schicht
Modul 100%	MPa	0,30(N/mm <sup>2</sup> )	DIN 53504 2mm Schicht
Zugfestigkeit	MPa	1,3(N/mm <sup>2</sup> )	DIN 53504 2mm Schicht
Shore-A Härte (3 s)	°Sh.-A.	15	DIN 53505 2mm Schicht
Lagerung	Monate	18	bei Temperatur von +5°C bis +25°C
Minimal Fugenbreite	mm	4	
Maximal Fugenbreite	mm	25	
Ungefährer Verbrauch	Formel	$\text{Fugenlänge [m]} = \frac{\text{Kartuscheninhalt [ml]}}{\text{Fugenbreite [mm]} \times \text{Fugentiefe [mm]}}$	

Ungefäher Verbrauch aus  
Kartusche 310 ml

Beispiel

$$\text{Fugenlänge [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \times 6 [\text{mm}]} = 12,9 \text{m}$$

Ungefäher Verbrauch aus  
Kartusche 310 ml

m

12,9

Für Fuge 4 x 6 mm

**Einschränkungen**

Nicht geeignet für Anwendung auf Beton, Naturstein, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl und nicht für PP, PE, PMMA, PC, PTFE und Bitumen-Untergründe. Nicht geeignet für Aquarien!!!

**Untergrund**

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit DISTYK Finisher oder mit Seifenwasser.

**Hinweis**

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Anwendung entstehen.

**Reinigung**

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit DISTYK Reinigungstücher, ausgehärtetes Material kann mit Terpentin gereinigt werden. Hände: Wasser und Seife, regenerierende Handcreme.

**Sicherheit**

Siehe «Sicherheitsdatenblatt 04.51».

**Lagerung**

In der ungeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C, Verbrauchsdatum auf der Verpackung.

**Aktualisierung**

Aktualisiert am 14.11.2016

Ausgestellt: am 20.01.2016

*Das Produkt ist innerhalb der Garantiezeit mit der Spezifikation konform. Die angeführten Informationen und die zur Verfügung gestellten Angaben sind auf unseren eigenen Erfahrungen, Forschungen und objektiven Tests begründet und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Trotzdem kann die Firma nicht die unterschiedlichen Verwendungsarten, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt appliziert wird und auch nicht die eingesetzten Applikationsmethoden kennen, deshalb gewährt sie unter keinen Umständen eine Garantie, die über den Rahmen der angeführten Informationen, was die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen und auch die Vorgehensweisen der Anwendungen betrifft. Die oben angeführten Angaben haben einen allgemeinen Charakter. Jeder Nutzer ist dazu verpflichtet sich von der Eignung durch eigene Tests zu überzeugen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.*