

## S Silikon

Art.-Nr.: 556 610 310 011 (transparent), 556 610 310 012 (weiß)

### 1. Beschreibung

Das S Silikon ist ein einkomponentiger Silikonkautschuk, acetatvernetzend, zum Abdichten und Kleben in Innen- und Außenbereich, vorzugsweise im Sanitärbereich. Unter Einwirkung der umgebenden Luftfeuchte vulkanisiert S Silikon zu einem hochelastischen, widerstandsfähigen Dichtstoff.

### 2. Produktdaten

- Standfest eingestellt, auch für die Verarbeitung über Kopf geeignet
- Hoch- und dauerelastisch
- Alterungsbeständig
- UV- und Witterungsbeständig
- Beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungsmitteln
- Beständig gegen schwache Laugen und Säuren
- Für den Innen- und Außenbereich
- Farbstabil
- Phthalat- und Halogenfrei

### 3. Anwendung

S Silikon eignet sich für Fugen, Abdichtungen und Verklebungen in folgenden Anwendungsbereichen.

- Dauerelastische, wetterbeanspruchte Fugen im Außenbereich.
- Elastische, dauerhafte Fugenversiegelung sanitärer Einrichtungen in Bad und WC.
- Versiegelung von Küchenmöbel.
- Für Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten in Autos, Booten, Wohnwagen und Häusern

Geeignete Untergründe: Aluminium, korrosionsgeschützte Metalle, Keramik, Fliesen, Emaille, Glas sowie Hart-PVC und eine Vielzahl von Kunststoffen.

### 4. Anwendungseinschränkung

S Silikon darf nicht auf Untergründen wie Teer, Bitumen, EPDM, PIB, PP, PE, Gips, Spiegelrückseiten, Zinkblech, Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Blei, Acrylglas und Beton verwendet werden. Es ist nicht geeignet für den Bau von Aquarien sowie zur Fugenabdichtung an Marmor- und Natursteinen. Die Dichtungsmasse darf nicht an Stellen eingesetzt werden, an denen mit starkem Abrieb zu rechnen ist.

### 5. Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Klassifizierung nach	EN 15651-1 Fassadenelemente	F-EXT-INT-CC Klasse 12,5
Klassifizierung nach	EN 15651-2 Glas	G-CC Klasse 20 LM
Klassifizierung nach	EN 15651-3	S Klasse XS1
Dichte	ISO 1183-1 A	0,98 /cm <sup>3</sup>
Shore A	ISO 868	18
Brandklasse	EN 13501	Klasse E
Modul 100 % Dehnung	ISO 8339-A	0,36N /mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ISO 8339	150 %
Hautbildungszeit	20°C/50% r.F.	25 Minuten
Durchhärtungskonsistenz	ISO 7390, Profil U20	Standfest
Zulässige Gesamtverformung	ISO 11600	12,5%
Zugfestigkeit	ISO 8339	0,60 / mm <sup>2</sup>
Weiterreißwiderstand	ISO 34 Methode C	4,0N /mm

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

---

## S Silikon

Art.-Nr.: 556 610 310 011 (transparent), 556 610 310 012 (weiß)

---

### 6. Verarbeitung

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub und Öl sowie fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Der Untergrund muss tragfähig und frei von losen Anhaftungen sein. Der Untergrund ist gegebenenfalls mit einem Primer vorzubehandeln.

Den Primer vor dem Einbringen der Dichtmasse trocknen lassen. Bei der Vielzahl der heute vorliegenden Untergründe empfehlen wir an einer verdeckten Stelle eine Verträglichkeitsprüfung zwischen dem Untergrund und dem Primer durchzuführen.

Bei der Berechnung der Fugenabmessungen sind die Verformung des Dichtstoffes sowie die nationalen Vorschriften zu beachten. Die Breite der Fuge sollte das Zweifache der Tiefe betragen. Die Verwendung einer PE-Rundschnur wird dringend, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden empfohlen. Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials ist darauf zu achten, dass die Fuge vollständig gefüllt wird. Für das Glätten der Dichtstoffoberfläche Glättmittel fein aufsprühen. Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Kontaktflächen intensiv hergestellt. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung erfolgen, am besten mittels eines Abziehgummi. Auf der Dichtstoffoberfläche stehendes Glättmittel muss entfernt werden, um eine mögliche Verfärbung der Fugenoberfläche zu vermeiden. Bei der Verarbeitung von größeren Mengen Silikon in geschlossenen Räumen ist während der Aushärtezeit für ausreichende Frischluft zu sorgen. Nach vollständiger Durchhärtung ist S Silikon geruchsfrei.

### 7. Lagerung und Haltbarkeit

Ungeöffnet in Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, 24 Monaten haltbar.

### 8. Lieferform

Kartusche: 310 ml

Karton: 20 Kartuschen