

# Silicon PSS

## Premium-Sanitär-Silicon

- ▶ Acetatvernetzend
- ▶ Professionelle Qualität

### Merkmale

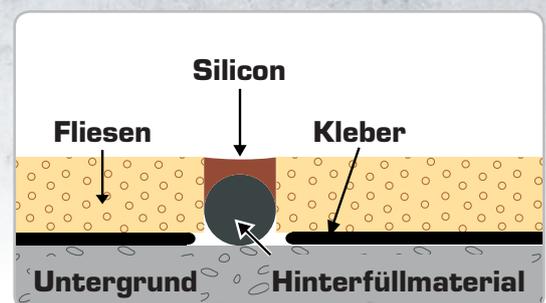
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Witterungs-, UV- und alterungsbeständig
- ▶ Feuchtraumbeständig
- ▶ Hervorragende Haftkraft
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- ▶ Geprüft nach DIN 18545 D/ISO 846/ISO 11600 G - 25 HM
- ▶ EN 15651-1 Fassade 25 LM intern/extern
- ▶ EN 15651-2 Glas 25 LM
- ▶ EN 15651-3 Sanitär XS 1
- ▶ Elastisch nach DIN EN 26927
- ▶ Geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- ▶ EMICODE EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- ▶ In sehr vielen Farben lieferbar

### Verarbeitungsvorteile

- ▶ Gute Dosierbarkeit
- ▶ Optimal glätt- und modellierbar
- ▶ Kurzer Fadenzug
- ▶ Einfach zu verarbeiten
- ▶ Duschfest nach 2 Stunden

### Anwendungsbereiche

- ▶ Verglasungen
- ▶ Abdichtungen
- ▶ Reparaturen
- ▶ Im Sanitärbereich
- ▶ Anschlussfugen



# Silicon PSS

## Premium-Sanitär-Silicon

**Inhalt 310 ml**  
Art.-Nr. 225 100 xx

### Einsatzbereich

- ▶ Montagebetriebe
- ▶ Glasereien
- ▶ Sanitärhandwerk
- ▶ Holzbau
- ▶ Baugewerbe

### Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Nichtsaugende Untergründe (Glas, Fliesen, Kunststoffe) mit **beko Allclean** reinigen. **beko Silicon PSS** unter Flankendruck in die Fuge einbringen. Anschließend mit **beko Glättemittel** und **beko Fugenspachtel** glätten. Wegen der Vielzahl verschiedener Untergründe wird eine Haftungs- bzw. Verträglichkeitsprüfung vor der Anwendung empfohlen. Für optimale Fugendimensionierung das IVD-Merkblatt Nr. 27, Abschnitt 8.1 beachten. Zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung sollte **beko Hinterfüllmaterial** verwendet werden.

### Hinweise

- ▶ Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund nicht geeignet.
- ▶ Bei schlechter Haftung und saugenden Untergründen mit **beko Silicon-Primer** vorbehandeln.
- ▶ Oberfläche nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
- ▶ Nicht auf verzinkten Metallen, Buntmetallen und Natursteinen anwenden.
- ▶ Nicht für Spiegelverklebungen geeignet.
- ▶ Während Verarbeitung und Durchhärtung eine ausreichende Durchlüftung gewährleisten.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Siliconpolymer, acetatvernetzend			
<b>Verarbeitbar</b>	ab +5° C bis max. +45° C			
<b>Temperatur</b>	beständig von -60° C bis +180° C (kurzfristig bis +220° C)			
<b>Hautbildezeit</b>	ca. 10 bis 20 Minuten bei Normalklima (+20° C/60% relative Luftfeuchte)			
<b>Aushärtung</b>	ca. 1 bis 2 mm/Tag bei Normalklima (+20° C/60% relative Luftfeuchte)			
<b>Dichte</b>	1,00 bis 1,04 g/cm <sup>3</sup>			
<b>Shore-A-Härte</b>	ca. 20			
<b>Dauerbewegungsaufnahme</b>	max. 25%			
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 1.000 % (nach ISO 37)			
<b>Volumenveränderung</b>	< 5%			
<b>Rückstellvermögen</b>	> 95%			
<b>Überstreichbar</b>	nicht überstreichbar, anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien			
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate (ungeöffnet)			
<b>Lagerung</b>	bei +5° C bis +30° C; trocken			
<b>Inhalt/Verpackung</b>	20 Stück/Karton		1200 Stück/Palette	
<b>Bestellnummer 225 100 *xx</b>	* 01 transparent	13 silbergrau	41 titangrau	48 sanitärgrau
<b>Farbe</b>	02 weiß	14 anthrazit	42 sandgrau	49 hellgrau
	03 lichtgrau	18 altweiß	43 strandbeige	78 umbragrau
	04 manhattan	19 pergamon	44 nebel	79 quarzgrau
	05 betongrau	20 zementgrau	45 grau	80 fugengrau
	06 jasmin	21 basalt	46 asphaltgrau	81 achatgrau
	10 schwarz	26 dunkelgrau	47 steingrau	
Sonderfarben auf Anfrage (siehe PSS-Farbmusterkarte)				

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 05/2022 Art.-Nr. 225 100 9

