

Silicon PSS

Premium-Sanitär-Silicon

- ▶ Acetatvernetzend
- ▶ Professionelle Qualität

Merkmale

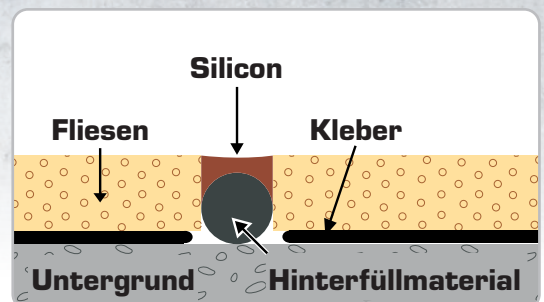
- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Witterungs-, UV- und alterungsbeständig
- ▶ Feuchtraumbeständig
- ▶ Hervorragende Haftkraft
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- ▶ Geprüft nach DIN 18545 D/ISO 846/ISO 11600 G - 25 HM
- ▶ EN 15651-1 Fassade 25 LM intern/extern
- ▶ EN 15651-2 Glas 25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

| | | | | |
|---|--|---------------|--------------------|----------------|
| Basis | Siliconpolymer, acetatvernetzend | | | |
| Verarbeitbar | ab +5° C bis max. +45° C | | | |
| Temperatur | beständig von -60° C bis +180° C (kurzfristig bis +220° C) | | | |
| Hautbildezeit | ca. 10 bis 20 Minuten bei Normalklima (+20° C/60% relative Luftfeuchte) | | | |
| Aushärtung | ca. 1 bis 2 mm/Tag bei Normalklima (+20° C/60% relative Luftfeuchte) | | | |
| Dichte | 1,00 bis 1,04 g/cm ³ | | | |
| Shore-A-Härte | ca. 20 | | | |
| Dauerbewegungsaufnahme | max. 25% | | | |
| Bruchdehnung | ca. 1.000 % (nach ISO 37) | | | |
| Volumenveränderung | < 5% | | | |
| Rückstellvermögen | > 95% | | | |
| Überstreichbar | nicht überstreichbar, anstrichverträglich im Sinne der Rosenheimer Richtlinien | | | |
| Haltbarkeit | 24 Monate (ungeöffnet) | | | |
| Lagerung | bei +5° C bis +30° C; trocken | | | |
| Inhalt/Verpackung | 20 Stück/Karton | | 1200 Stück/Palette | |
| Bestellnummer 225 100 *xx | * 01 transparent | 13 silbergrau | 41 titangrau | 48 sanitärgrau |
| Farbe | 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 einzusehen und zu beachten!
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 02/2024 Art.-Nr. 225 100 9



Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog



@bekoGroup

Technische Infos:

www.beko-group.com