

S700 SANITÄR SILICON PREMIUM

SANITÄR-SILICON - PROFI-PREMIUM-QUALITÄT

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- sehr gut glättbar
- perfekte Verarbeitungseigenschaften
- sehr gute Haftung
- farblich abgestimmt zum Fugenprogramm
- mit Schutzeffekt
- sehr kurzer Fadenzug

ANWENDUNGSBEREICH:

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen im Sanitärbereich, Glas- und Fensterbau und im Metallbau.

S700 SANITÄR SILICON PREMIUM darf nicht im Aquarienbau, als Spiegelkleber, auf Marmor/Naturstein sowie in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden.

Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone generell schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE), sowie für großflächige Verklebungen.

EIGENSCHAFTEN:

S700 SANITÄR SILICON PREMIUM ist ein elastischer mit Schutzeffekt ausgerüsteter Dichtstoff auf Silikonbasis mit besonders fester Konsistenz für optimale Verarbeitungseigenschaften. Hat einen sehr kurzen Fadenzug, ist witterungs- und alterungsbeständig, hat eine gute UV-Beständigkeit. S700 SANITÄR SILICON PREMIUM zeichnet sich durch eine besonders gute Haftung auf Glas und glasierten Flächen (z.B. Emaille, Fliesen) und eloxiertem Aluminium aus. S700 SANITÄR SILICON PREMIUM ist anstrichverträglich.

FUGENMASSE, HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10-20 mm erfordern eine Mindesttiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Tiefere Fugen werden mit geeigneten Schaumstoffen vorgefüllt.

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacherabgebenden Unter-



gründen (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. Primer werden mit einem Pinsel gleichmäßig auf die Fugenflanken aufgetragen und müssen vollständig ablüften.

Bei Verfugungen an Acryl-Bade- und Duschwannen Haftflächen mit Primer 5003 SK vorbehandeln.

VERARBEITUNG:

S700 SANITÄR SILICON PREMIUM mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Oberfläche anschließend sofort mit einem angefeuchteten Spachtel, Fugeisen oder Finger (spülmittelhaltiges Wasser, ca. 1-2%-ig) glätten und Klebeband abziehen, da bereits nach wenigen Minuten Hautbildung erfolgt. Angebrochene Kartuschen möglichst bald verbrauchen. Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit SOLVENT 300 entfernen.

Im abgeordneten Zustand ist S700 SANITÄR SILICON PREMIUM nur noch mechanisch zu entfernen.

Bei Verwendung von Primern verweisen wir auf unser Datenblatt über Silicon-Primer.

VERBRAUCH:

Bei 10 x 10 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 3,00 lfdm. Der Verbrauch lässt sich durch Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm² pro lfdm. Fuge errechnen.

WEITERE HINWEISE:

Bei Einsatz für Unterwasserfugen ist auf eine besonders sorgfältige Ausführung (oft Primer erforderlich) zu achten, dauerhaft unter Wasser liegende Fugen bzw. Fugen in Wasserwechselbe-

reichen sind immer als Wartungsfugen auszuweisen. Die bei der Aushärtung abgespaltene Essigsäure kann auf empfindlichen Metallen (z.B. Kupfer, Messing, Zink, Blei, Eisen) Korrosion auslösen. Auf alkalischen Untergründen (z.B. Beton, Mörtel) kann es zu Haftungsverlust und Ausblühungen kommen. Wir empfehlen hier den Einsatz von neutral vernetzenden Silikon.

Der Dichtstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farbsysteme empfehlen wir im konkreten Fall dennoch unbedingt eigene Verträglichkeitstests. Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar.

LIEFERGEBINDE / FARBEN:

transparent	Artikel-Nr. 30616989 300 ml Kartusche
mittelgrau	Artikel-Nr. 30617027 300 ml Kartusche
weiß	Artikel-Nr. 30617028 300 ml Kartusche
silbergrau	Artikel-Nr. 30617029 300 ml Kartusche
hellgrau	Artikel-Nr. 30617031 300 ml Kartusche
zementgrau	Artikel-Nr. 30617032 300 ml Kartusche
jasmin	Artikel-Nr. 30617033 300 ml Kartusche
hellbeige	Artikel-Nr. 30617034 300 ml Kartusche
bahamabeige	Artikel-Nr. 30617035 300 ml Kartusche
pergamon	Artikel-Nr. 30617036 300 ml Kartusche
anthrazit	Artikel-Nr. 30617037 300 ml Kartusche
braun	Artikel-Nr. 30617039 300 ml Kartusche
caramel	Artikel-Nr. 30617040 300 ml Kartusche
dunkelgrau	Artikel-Nr. 30617041 300 ml Kartusche

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Silikonkautschuk, einkomponentig
Härtungssystem	Sauer - Acetat
Standvermögen	standfest < 2 mm
Spez. Gewicht	ca. 1 g/cm ³
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 15 Minuten
Durchhärtung (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 3 mm /24 Stunden
SHORE A-Härte	ca. 20
Dehn- und Spannungswert bei 100 %	ca. 0,35 N/mm ²
Rückstellvermögen	ca. > 98 %
Volumenschwund (DIN EN ISO 10563)	max. 5 %
Maximale Bewegungsaufnahme in der Praxis	25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40 °C bis + 180 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Lagerfähigkeit	18 Monate bei trockener, kühler Lagerung



EN 15651-2:2012: Typ G CC 25 HM
EN 15651-3:2012: Typ S XS 1

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 07.20

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help

+ 49 5425 801-0

Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de