SANITÄRSILIKON S-100

SAUER-VERNETZENDER SILIKON-DICHTSTOFF FÜR SANITÄR-ANWENDUNGEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, sauer-vernetzender, dauerelastischer, wasserbeständiger Sanitärsilikondichtstoff.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zum Versiegeln von Fugen, Nahtstellen und Spalten, z. B. in Badezimmern, Duschen, Toiletten und Küchen. Zeigt gute Haftung, unter anderem, auf (satinierten) Fliesen, Emaille, Keramik, verschiedenen Metallen (Aluminium/Edelstahl) und Glas. Nicht geeignet für Acryl, PVC, Marmor, Naturstein, Bitumen, PE, PP, PTFE. Verwenden Sie bei Acrylwannen oder Kunststoff-Duschwannen und -wändenden GRIFFON Silikondichtstoff S-200.
Nicht geeignet für Acryl, PVC, Bitumen, Polyethylen, Polypropylen und PTFE.

EIGENSCHAFTEN

· Sehr schnell aushärtend
· Einfach zu verarbeiten
· Essigvernetzend
· Schimmelresistent
· Dauerelastisch
· Farbecht
· Wasserbeständig
· UV-beständig
· Reinigungsmittelbeständig

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeiten.
Anforderungen an die Oberflächen: Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub, Rost, Farbe und Fett sein. Kunststoffe mit Silikon-Primer grundieren. Kunststoffe müssen zuerst angeraut werden.
Vorbereitung der Oberflächen: Für gute Ergebnisse die Kanten der Fuge mit Abdeckband abkleben. Wenn nötig, Dreiflankenhaftung durch Auffüllen der der Fuge mit einem geeigneten Hinterfüllmaterial (Schaum-Rundschnur/Band) verhindern.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Inhalt reicht für ca. 8 bis 15 m (je nach Durchmesser der Fuge).
Gebrauchsanleitung:
Kartusche vor Gebrauch mit einem scharfen Messer am Schraubgewinde aufschneiden. Düse auf die Kartusche schrauben und die Düse im gewünschten Winkel schräg anschneiden. Die Kartusche in eine geeignete Kartuschen-Pistole einsetzen.
Eine Fugenbreite von mindestens 6 mm und höchstens 20 mm sicherstellen. Die Fugentiefe ist abhängig von der Fugenbreite. Bis zu einer Fugenbreite von 12 mm eine Fugentiefe von 6 mm einhalten. Darüber hinaus sollte die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Den Dichtstoff gleichmäßig auftragen und innerhalb von 10 Minuten mit einem geeigneten Glättmittel und passenden Werkzeug glätten. Das gegebenenfalls angebrachte Abdeckband direkt nach dem Glätten entfernen. Nach etwa 15 Minuten bildet sich eine Oberflächenhaut.
Flecken/Rückstände: Flecken umgehend mit Waschbenzin entfernen. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch oder mit GRIFFON Silikondichtstoff-Entferner entfernt werden.
Verarbeitungshinweise: Bei Acrylwannen oder Kunststoff-Duschwannen und -wänden GRIFFON Silikondichtstoff S-200 verwenden.
Zu beachten: Silikon härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit aus. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist daher während der Aushärtung unbedingt erforderlich. Aus diesem Grund sollte eine mindestfugenbreite von 6 mm eingehalten werden. Durch Anwendung von Abdeckband entlang der Fugen können vollkommen glatte Übergänge erreicht werden, das Band sollte direkt nach dem Glätten entfernt werden. Der Dichtstoff kann nach 2 Stunden mit Wasser belastet werden, sollte jedoch noch nicht berührt oder mechanisch belastet werden.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

SANITÄRSILIKON S-100

SAUER-VERNETZENDER SILIKON-DICHTSTOFF FÜR SANITÄR-ANWENDUNGEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

E-Modul:	0.3 MPa
Basis:	Silikonelastomer
Chemische Beständigkeit:	Sehr gut
Durchhärtung:	2 mm/24h
Dichte ca.:	0.97 g/cm³
Elastizität:	Sehr gut
Bruchdehnung:	600 %
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Flammpunkt:	K3 (>55°C)
Shore-A Härte:	15
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	120 °C
Schimmelbeständigkeit:	Sehr gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Null
Hautbildungszeit:	15 Minuten
UV-Beständigkeit:	Sehr gut
Viskosität:	Pastös
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
Mindestens 24 Monate haltbar, wenn das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C gelagert wird.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.