

weberfug 880

Fliesen-Silikon

Zur Anwendung in Sanitär- Schwimmbad und Lebensmittelbereichen

Anwendungsgebiet

- Acetatvernetzend und Fungizid ausgerüstet
- Optimale Haftung auf Keramiken aller Art und Glas
- elastischer Fugenverschluss

Produkteigenschaften

- hohe Dehnfähigkeit
- schimmelpilzhemmend ausgerüstet
- innen und außen

Anwendungsgebiet

weberfug 880 ist eine universell einsetzbare Silikon-Dichtungsmasse für Bewegungsfugen im Sanitärbereich, Schwimmbad und Lebensmittelbereichen wie Großküchen sowie im Laden- und Innenausbau, usw. Das Material ist fungistatisch ausgerüstet, daher weitgehend gegen möglichen Bakterien- und Schimmelbefall geschützt. Durch die hohe Dehnfähigkeit der Silikon-Dichtmasse können Bewegungen zwischen den Bauteilen aufgenommen werden.

Produktbeschreibung

weberfug 880 ist ein werkmäßig hergestellter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis.

Zusammensetzung

Silikon-Kautschuk, Additive

Produkteigenschaften

- fungizid ausgerüstet
- optimale Haftung auf Keramiken aller Art, Glas usw.
- acetatvernetzend

Technische Werte

Auftragswerkzeug: Hand- oder Druckluftspritze

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 35 °C

Bruchdehnung 800 %

Gesamtverformung bis zu 25 %

Aushärtezeit: ca. 3 Tagen

Temperaturbeständigkeit: - 60 °C bis + 180 °C

Hautbildung: nach ca.10 Min.

Qualitätssicherung

weberfug 880 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Höhere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und verzögern die Aushärtung.
- In Verbindung mit Bestandteilen aus der Raumluft kann es durch chemische Reaktionen zu einer Verfärbung der hellen Farbtöne kommen. Hierzu gehören aldehydische Reiniger, Konservierungsstoffe und Lösemittel.
- Bei Verfugungen von Keramikbelägen im Freien sowie von Natursteinbelägen kann es zu Verschmutzungen im angrenzenden Bereich kommen. Für Natursteine **weberfug 883** einsetzen.

weberfug 880

Fliesen-Silikon

- Bewegungsfugen sind so auszulegen, dass bei Berücksichtigung aller zu erwartenden Bewegungen die zulässige Gesamtverformung des Fugendichtstoffes nicht überschritten wird. Die Hinweise der DIN 18 540 bzgl. Fugenbreite, -tiefe und Hinterfüllung sind zu beachten.

Besondere Hinweise

- Der Fugendichtstoff ist gemäß DIN 52452-A1 anstrichverträglich, aber nicht überstreichbar
- Der Fugendichtstoff haftet nicht auf Polyethylen, Teflon, Gummi, Bitumen und Teer. Bei geformten Kunststoffteilen (z. B. gewellten PVC- oder Plexiglasteilen) ist eine Spannungskorrosion möglich. Auf weichmacherhaltigen Untergründen kann sich der Fugendichtstoff leicht verfärben
- Stahluntergründe müssen vor dem Verfugen mit Rostschutz vorbehandelt werden
- Durch die frei werdende Essigsäure können bestimmte unbehandelte Metalle wie Eisen, Zink, Kupfer und Blei korrodieren

Untergrundvorbereitung

- Die Fugenflanken müssen trocken, schmutz-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile, Ablagerungen und Reste anderer Fugendichtstoffe sind zu entfernen.

Verarbeitung

Vorarbeiten:

- Eine Dreiseitenhaftung ist zu vermeiden. Die Fugen sind mit weber.sys Fugenhinterfüllmaterial entsprechend auszufüllen.
- Die Fugenränder sind mit einem Kreppklebeband zu schützen
- Der Fugendichtstoff haftet auf Glas, Emaille, glasierter Keramik und sonstigen porenfreien Untergründen, wenn diese sorgfältig entfettet werden. Bei Eloxal, Aluminium, VA-Stahl und PVC ggf. mit **weberfug 885** vorbehandeln. Auf Beton, Putz, Klinker, Faserzement, Holz, Stein und anderen saugenden Untergründen ggf. mit **weberfug 884** vorbehandeln.
- Bei einer evtl. Vorbehandlung mit Primer kann nach einer Trocknungszeit von 30 bis 60 Minuten verfugt werden.
- Kaltes Material sollte vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur gebracht werden.

Verarbeitung:

- Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Spritzdüse aufzuschrauben und, je nach gewünschter Strangdicke, schräg zuschneiden. Die Verarbeitung erfolgt aus einer Hand- oder Druckluftspritze mit möglichst konstantem Druck
- Fugendichtstoff innerhalb der Hautbildungszeit mit einem mit Seifenwasser befeuchtetem Spachtel, Spachtelklinge oder Fugeisen abziehen/ glätten. Klebeband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.
- Eine Reinigung ist mit **webersys 992** möglich, nach der Durchreaktion nur noch mechanisch.

Materialbedarf

bei Fugenabmessung 10 mm x 15 mm: ca. 150,0 ml/m

Produktdetails

Farbe:

Weiß, Edelweiß, Pergamon/Jasmin, Elfenbein, Silbergrau, Bahamabeige, Havannabraun, Manhattan, Hellgrau, Zementgrau, Mittelgrau, Anthrazit, Dunkelgrau, Schwarz, Transparent

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung im Originalgebände ist das Material mind. 18 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kartusche	310 ml	12 Stück