

weber.fug 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

weber.fug 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

weber.fug 880 ist ein werkmäßig hergestellter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis.

Zusammensetzung

Silikon-Kautschuk, Additive

Produkteigenschaften

EMICODE EC 1PLUS: sehr emissionsarm
fungizid ausgerüstet
optimale Haftung auf Keramiken aller Art, Glas usw.
acetatvernetzend

Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Hand- oder Druckluftspritze
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Bruchdehnung nach ISO 37:	800 %
Gesamtverformung/Dehnfähigkeit:	bis zu 25 %
Aushärtezeit:	ca. 3 Tagen
Temperaturbeständigkeit:	- 60 °C bis + 180 °C
Hautbildung:	nach ca.10 Min.
max. Fugenbreite/ Fugentiefe:	30 mm / 15 mm (2:1)

Qualitätssicherung

weber.fug 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 **weber.fug 883** einsetzen. 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.

weber.fug 880

Fliesen-Silikon

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, Acryl, glasierter Keramik und sonstigen porenfreien Untergründen, wenn diese sorgfältig entfettet werden. Bei Eloxal, Aluminium, VA-Stahl und PVC ggf. mit **weber.fug 885** vorbehandeln. Auf Beton, Putz, Klinker, Faserzement, Holz, Stein und anderen saugenden Untergründen ggf. mit **weber.fug 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 **weber.sys 992** möglich, nach der Durchreaktion nur noch mechanisch.

Materialbedarf

bei Fugenabmessung 6 mm x 6 mm: ca. 40 ml/m

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette	Bemerkung
Schlauchbeutel	400 ml	25 Stück	nur Manhattan, Silbergrau, Transparent, Zementgrau
Kartusche	310 ml	12 Stück	

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 Originalgebilde ist das Material mind. 18 Monate lagerfähig.