

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- elastischer Fugenverschluss
- innen und außen
- schimmelpilzhemmend ausgerüstet

Produkteigenschaften

- geruchsneutral
- hohe Dehnfähigkeit
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm



Elastischer, geruchsneutraler, fungizid ausgerüsteter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis

Anwendungsgebiet

weber.fug 881 ist eine universal einsetzbare Dichtungsmasse im Laden- und Innenausbau, für Bewegungsfugen im Sanitärbereich, Küchen usw. weber.fug 881 haftet ausgezeichnet auf glasierter Keramik, Emaille, Glas und ähnlichen Materialien.

Produktbeschreibung

weber.fug 881 ist ein werkmäßig hergestellter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis.

Zusammensetzung

Silikon-Kautschuk, Additive

Produkteigenschaften

optimale Haftung auf glasierter Keramik, Glas usw.

ist elastisch - hohe Dehnfähigkeit

neutralvernetzend, ohne Geruchsbelästigung verarbeitbar

fungizid ausgerüstet

Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Hand- oder Druckluftspritze
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Bruchdehnung	200 %
Gesamtverformung	bis zu 25 %
Aushärtezeit:	ca. 3 Tage
Temperaturbeständigkeit:	bis + 120 °C
Hautbildung:	ca.10 Min.

Qualitätssicherung

weber.fug 881 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 niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.

In geschlossenen Räumen können Dämpfe aus z. B. Lacken oder Holzschutzmitteln eine chemische Reaktion hervorrufen und helle Farbtöne

Technisches Merkblatt



beeinträchtigen. Auch ein direkter Kontakt mit Aldehyd haltigen Flüssigkeiten (häufig Desinfektions- oder Glättmittel) sollte vermieden werden.

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.

Besondere Hinweise

Der Fugendichtstoff ist in den farbigen Varianten anstrichverträglich, aber nicht überstreichbar

Der Fugendichtstoff haftet nicht auf Polyethylen, Teflon, Gummi, Acrylglas, 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

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 mit **weber.fug 885** vorbehandeln. Auf Beton, Putz, Klinker, Faserzement, Holz, Stein und anderen saugenden Untergründen 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 10 mm x 15 mm:	ca. 150,0 ml/m
-----------------------------------	----------------

Verpackungseinheiten

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

Produktdetails

Farbe:

Edelweiß, Pergamon/Jasmin, Elfenbein, Silbergrau, Transparent, Manhattan, Hellgrau, Zementgrau, Mittelgrau, Anthrazit

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung im Originalgebände ist das Material **max.** 12 Monate lagerfähig.

Technisches Merkblatt

