

# Technisches Merkblatt



## Anwendungsgebiet

- elastischer Fugenverschluss
- für Marmor und Naturstein
- innen und außen

## Produkteigenschaften

- hohe Dehnfähigkeit
- keine Randverfärbung bei empfindlichen Natursteinen
- schimmelpilzhemmend ausgerüstet



## Elastischer, fungizid ausgerüsteter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis für Natursteine

### Anwendungsgebiet

weber.fug 883 ist speziell für die Abdichtung von extrem verfärbungsempfindlichen Natursteinen, wie weißem Marmor, Quarzit oder Granit geeignet.

### Produktbeschreibung

weber.fug 883 ist ein werkmäßig hergestellter Fugendichtstoff auf Silikon-Kautschukbasis.

### Zusammensetzung

Silikon-Kautschuk, neutral vernetzend

### Produkteigenschaften

fungizid ausgerüstet  
keine Randverfärbung bei empfindlichen Natursteinen  
hohe Dehnfähigkeit  
UV-beständig  
beständig gegen viele Chemikalien  
optimale Haftung auf glasierter Keramik, Glas usw.  
EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm

### Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Hand- oder Druckluftspritze
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Aushärtezeit:	ca. 2 Tage
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 150 °C
Hautbildung:	ca.15 Min.
Reißfestigkeit:	ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Dichte:	ca. 1,02 kg/dm <sup>3</sup>

### Qualitätssicherung

weber.fug 883 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

### Allgemeine Hinweise

In Verbindung mit Bestandteilen aus der Raumluft kann es durch chemische Reaktionen zu einer Verfärbung der hellen Farbtöne kommen.

# Technisches Merkblatt



Hierzu gehören aldehydische Reiniger, Konservierungsstoffe und Lösemittel.

Bei geformten Kunststoffteilen (z. B. gewellten PVC- oder Plexiglasteilen) ist eine Spannungskorrosion möglich.

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.

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

## 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

Bei Naturstein Glättmittel sparsam und stark verdünnt einsetzen. Verunreinigungen von Naturstein mit Glättmittel vermeiden, bzw. sofort mit Wasser abwaschen.

## 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, Eloxal, Aluminium und behandelten Hölzern. Kunststoffe und sonstige nicht saugende Untergründe mit **weber.fug 885** vorbehandeln. Beton, Putz, Klinker, Faserzement, Holz, Stein und andere saugende Untergründen mit **weber.fug 884** vorbehandeln.

Auf Naturstein muss eine Benetzung mit **weber.fug 884** über die Fugenränder hinaus unbedingt vermieden werden, da derartige Stellen auf Dauer sichtbar bleiben.

Bei einer evtl. Vorbehandlung mit Primer kann nach einer Trocknungszeit von 30 bis 60 Minuten verfügt 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
Kartusche	310 ml	12 Stück

## Produktdetails

Farbe:

# Technisches Merkblatt



Edelweiß, Elfenbein, Silbergrau, Manhattan, Hellgrau, Zementgrau, Dunkelgrau, Schwarz, Caramel, Cottobraun, Nussbraun, Transparent, Mittelgrau, Bahamabeige

**Lagerung:**

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