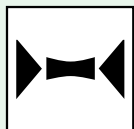


vdw 885 plus – FugenFlex compact

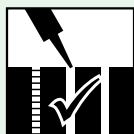
Hochelastischer
1-komponentiger
Fugendichtstoff mit
ausgezeichneter
Witterungs- und
Alterungsbeständigkeit
für geringe bis mittlere
Belastungen



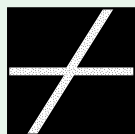
hoch elastisch



FB \geq 5 mm
 \leq 20 mm



auch für
senkrechte
Fugen



matt und
strukturierte
Farbe

- natur



- steingrau



- basalt



weitere Eigenschaften

- Matte Optik mit einer farblichen Struktur
- für Naturstein geeignet (keine Randzonenverfärbung)
- praktische Bewegungsaufnahme 20%
- Hautbildungszeit ca. 12 Minuten
- temperaturbeständig -50°C bis +150°C
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- hohe Abriebfestigkeit, Reiß- und Kerbzähigkeit
- fungizide Einstellung

GftK

Qualität für Profis

Verarbeitung



Oberfläche und Fugenflanken vorbereiten



Fugentiefe durch PE-Rundschnur fixieren



Ränder abkleben



Fugenmasse einbringen



Klebebänder direkt im Anschluss entfernen;
Nachbehandlung beachten

Beschreibung:

Luftfeuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Fugenfüllstoff auf Silikonbasis für die Herstellung von Anschluss- und Bewegungsfugen sowie Fugen innerhalb von Belagsflächen mit geringer bis mittlerer Bewegungsaufnahme im Innen- und Außenbereich. Sehr gut geeignet für Bodenfugen bei Plattenbelägen sowie für senkrechte Fugen.

Voraussetzungen:

Fugenflanken müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein. Das Verhältnis Fugentiefe zu Fugenbreite ist zu berücksichtigen. **Keine Feuchtigkeit, Frost und Tau an den Fugenflanken.** Standfester Untergrund, Fugenbreite ≥ 5 mm, ≤ 20 mm; Fugentiefe ≥ 5 mm, Objekttemperatur mind. 5 °C, max. 35 °C.

Verbrauchsmengen

Bei 10 x 10 mm² Fugenquerschnitt reicht eine 310 ml Kartusche für ca. 3 lfm Fuge. Der Verbrauch lässt sich näherungsweise mit folgender Formel errechnen: **Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfm Fuge**

Testfläche:

Bei Natur- und Betonsteinbelägen kann es durch den Kontakt zwischen **vdw 885 plus FugenFlex compact** und der Steinoberfläche in ganz seltenen Fällen zu optischen Veränderungen, wie zum Beispiel Dunkelfärbung und/oder Fleckenbildung kommen. Generell empfehlen wir eine **Testfläche** anzulegen. Gegebenenfalls empfehlen wir die Verwendung von **vdw 950 Steinschutz 3 in 1**.

Vorbereitung:

Oberflächen und Fugenflanken rückstandsfrei von Substanzen, die als Trennmittel wirken können, reinigen. Bei saugfähigen Belägen die Fugenflanken mit **381 PolyPrimer** grundieren (Abluftzeit beachten). Erforderliche Fugentiefe mit PE-Rundschnur fixieren. Angrenzende Flächen abkleben.

Applikation:

vdw 885 plus FugenFlex compact mit Druck in die offene Fuge gleichmäßig einspritzen. Die Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Oberfläche nach ca. 5–10 Minuten glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Einen optimalen Matteffekt erzielt man bei trockener Glättung (ohne Glättmittel).

Nachbehandlung:

Die folgenden Punkte beziehen sich auf eine Temperatur von 23 °C und 50% relative Luftfeuchte (hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Aushärte- und Regenschutzzeit). Absperrung der frisch verarbeiteten Fugen über einen Zeitraum von mindestens 24 Stunden. Danach sind die Flächen begehbar. Endgültige Verkehrsfreigabe der Flächen nach 7 Tagen. Prinzipiell sollte vor der Inbetriebnahme der Flächen eine Festigkeitsprüfung erfolgen.

Liefergebinde

Die u.g. Preise sind gültig ab 1.4.2023 und verstehen sich für 1 Stück. Die Lieferung erfolgt frei Haus, einschl. Verpackung, zzgl. MwSt. Es gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Produkt	Farbe	Verpackung	Artikel-Nr.	EAN	Euro/Stk.
vdw 885 plus – FugenFlex compact	natur	310 ml Kartusche	885 301 810	4049617885071	22,50
vdw 885 plus – FugenFlex compact	steingrau	310 ml Kartusche	885 302 810	4049617885057	22,50
vdw 885 plus – FugenFlex compact	basalt	310 ml Kartusche	885 303 810	4049617885064	22,50

Verarbeitungshinweise

Grundsätzliches

- Bis zu einer Fugentiefe von 10 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen.
- Die auszufüllende Fugentiefe sollte 2/3 der Fugenbreite nicht überschreiten.
- Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit min. 7 mm Haftfläche zu achten.
- Bei teer- und bitumenbeschichteten Untergründen sowie bei Elastomeren wie EPDM, APTK oder Neopren treten Verfärbungen auf.
- Bei beschichteten Untergründen (z.B. Lacke, Anstriche) ist die Verträglichkeit mit dem Produkt durch Vorversuche sicherzustellen.
- Zur Vermeidung von Fleckenbildung Primer nicht auf Sichtflächen auftragen.
- Überschüssiges Glättmittel zur Vermeidung von Fleckenbildung entfernen.
- Keine oder eingeschränkte Haftung auf weichmacherhaltigen Kunststoffen sowie auf PE, PP und Teflon.
- Unterliegt **vdw 885 plus FugenFlex compact** besonderen chemischen und mechanischen Belastungen, ist die Fuge als **Wartungsfuge** zu definieren.
- **vdw 885 plus FugenFlex compact** ist ausschließlich für den Einsatz in Hauseingangsbereichen, Terrassen und privaten Garageneinfahrten geeignet.

Technische Daten

Technische Daten:

System:	oximvernetzend
Dichte DIN 53479-B bei 23°C:	ca. 1,25 g/cm ³
Shore A Härte DIN EN ISO 868:	ca. 37
Praktische Bewegungsaufnahme:	20%
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis 150°C
Hautbildungszeit bei 23°C, 50% RLF:	ca. 12 Minuten
Aushärtung bei 23°C, 50% RLF:	ca. 1 bis 3 mm pro 24 Stunden
E-Modul 25%-Dehnung DIN EN ISO 8339:	0,52 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53504-S2:	ca. 210 %

Umwelt:

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1
Entsorgungsschlüssel:	080400, 080410, 070200, 070217, 150100, 150102

Mit diesen Hinweisen wollen wir aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen unter der kostenlosen Rufnummer 0 800 / 800 850 800 oder unter Technik@gftk-info.de stets zur Verfügung. Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie in jedem Fall unseren ausführlichen Prospekt „Anwendungstechnische Hinweise“. Diesen können Sie bei Ihrem Händler oder direkt bei uns anfordern!

Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieser Produktinformation noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden, es sei denn, dass der Inhalt der Beratung von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

vdw Mörtelsysteme

Sicher bauen im System!

vdw FugenMörtel

vdw HaftBrücke

vdw BettungsMörtel

So erreichen Sie uns:

Rufen Sie kostenlos an oder schreiben Sie uns:
Kontakt: 08 00/800 850 800
Wir stehen Ihnen gern bei Ihrem Projekt zur Seite!



Ihr Ansprechpartner

**Gesellschaft
für technische Kunststoffe mbH**
Kottenforstweg 3
D-53359 Rheinbach-Flerzheim

Telefon: +49 (0) 2225/9157-0
Hotline: 0800/800850800
mail@gftk-info.de
www.gftk-info.de