

FIX-O-FLEX VG

Eigenschaften:

FIX-O-FLEX VG ist eine einkomponentige Kleb- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet.

FIX-O-FLEX VG empfiehlt sich besonders für den Verguss von horizontal verlaufenden Fugen, bei denen Bewegungen zu erwarten sind.

Bei Fugensanierungen, z.B. in Verbindung mit Acrylatgelen oder TPH wasserquellfähigem Gummi, dient *FIX-O-FLEX VG* als dauerelastischer Fugenverschluss.

FIX-O-FLEX VG ist geeignet zur druckwasserdichten Abdichtung von Verschlussstopfen bei Schalankern aus Faserzement sowie bei Balkonabdichtungen (s.Prüfzeugnisse).

FIX-O-FLEX VG ist selbst für Verklebungen auf mattheuchten Untergründen geeignet.

FIX-O-FLEX VG ist lösemittelfrei, weist einen geringen Schrumpf auf und ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4.

Besondere Vorteile von FIX-O-FLEX VG sind:

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf bei der Aushärtung
- breites Haftungsspektrum
- silikon- und isocyanatfrei
- gute UV-Beständigkeit

Technische Daten:

Stoffdaten:

Konsistenz	zähflüssig	
Farbe	schwarz	
Geruch	gering	
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 1,24 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Dyn. Viskosität (23°C)	ca. 10-15 Pas	DIN EN ISO 2555

Reaktionsdaten (23°C):

Verarbeitungstemperatur	5 - 35°C	Bauteiltemperatur
Hautbildungszeit *	ca. 25 min	ASTM C679
Durchhärtung *	ca. 3 mm/24 h	

Eigenschaften des ausgehärteten Dichtstoffes:

Zugfestigkeit	ca. 0,4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Bruchdehnung	ca. 350 %	DIN EN ISO 527
Shore A-Härte	ca. 25	DIN ISO 7619-1
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +80°C	

(* gemessen bei 23°C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Verarbeitung:

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber, trocken und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle etc.) sein. Die Untergründe dürfen keine teerhaltigen Stoffe enthalten, da sonst die Anhaftung verringert wird. Der Auftrag auf frischem Bitumen ist aus gleichen Gründen nicht zu empfehlen. Auf altem Bitumen kann, soweit die Oberfläche fettfrei ist, nur eine Haftung von max. $0,45 \text{ N/mm}^2$ erreicht werden.

Zur Reinigung der Oberflächen empfiehlt sich die Verwendung von *FIX-O-FLEX HAFTGRUND*. Bei stark saugenden Untergründen, wie verwitterter Beton, Gips, Porenbeton etc. muss vorher mit *FIX-O-FLEX PRIMER* grundiert werden.

Die Anhaftung auf schwer zu verklebenden Kunststoffen wie z.B. PE oder PP (Polyolefine) sollte vorher geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig.

Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Generell ist die Durchhärtezeit von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden.

Sicherheitshinweise:

FIX-O-FLEX VG ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Lieferform:

290 ml Kartusche

14 kg-Blecheimer

Großgebinde auf Anfrage.

Lagerung:

Bei trockener Lagerung zwischen 5 und 25°C in den verschlossenen Originalgebinden, vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, ist das Produkt ca. 6 Monate lagerfähig.

Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.

Entsorgung:

Restentleerte Verpackungen können in Deutschland kostenlos über das INTERSEROH-System entsorgt werden.



Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Prüfzeugnisse:

Dichtigkeitsprüfung von mit *FIX-O-FLEX VG* verschlossenen Schalankern aus Faserzement; MFPA Leipzig 2003

Beständigkeit von *FIX-O-FLEX Standard*, *FIX-O-FLEX H* und *FIX-O-FLEX VG* bei Einlagerung in sehr stark betonangreifende Flüssigkeiten und in Schwefelsäure pH 1; MFPA Leipzig 2003

Anwendungstechnische Prüfung einer Balkonabdichtung mit *FIX-O-FLEX VG*; MFPA Leipzig 2004

Rechtshinweise:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail info@tph-bausysteme.com
Web www.tph-bausysteme.com

