

Fugenkleber FK

1-Komponenten Kleb- und Dichtmasse auf Polyurethanbasis

Einsatzgebiete:

Getifix Fugenkleber FK eignet sich

- zur Fugenverklebung der fovioplus-Calciumsilikatplatte

Eigenschaften:

Getifix Fugenkleber FK

- ist haftstark, trotzdem elastisch
- härtet durch Luftfeuchtigkeit aus
- ist überlackierbar- bzw. streichbar
- ist öl-, feuchte sowie witterungsbeständig auch gegenüber schwachen Laugen
- sehr gute Haftung auf Calciumsilikat, Metallen, Holz, Glas, einigen Kunststoffen (nicht jedoch auf PE, PP, PTFE und Silikon) sowie auf Beton

Technische Daten:

Basis	Polyurethan		
Spez. Gewicht*	1,17 kg/Liter		
Festkörper*	94%		
Konsistenz	pastös / nicht fließend		
Farbe	Weiß		
Bruchdehnung*	500%		
Ergiebigkeit/Verbrauch**			
Plattenstärke in mm	ml/m ²	ml/m	Ergiebigkeit pro Kartusche (310ml) in m ²
6	30	10	10
8	35	15	9
10	40	20	8
12	45	25	7
15	50	30	6
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C		
Aushärtung	durch Luftfeuchtigkeit		
Hautbildungszeit	45min. bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit		
Durchhärtungsgeschwindigkeit	4mm / 24 Stunden		
Temperatureinsatzbereich	-40°C bis +90°C kurzzeitig bis 150°C		
Scherfestigkeit	1,5 MPa		
Schälfestigkeit	62 N/cm		

* **Durchschnittswerte**

** **Abhängig von Werkstoffoberfläche und Auftragsverhalten**

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

Fugenkleber FK

Verarbeitungshinweise:

Die Oberflächen müssen trocken und frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Getifix Fugenkleber FK wird mit einer Kartuschenspritze auf die Stoß- und Lagerfugen der fovioplus-Calciumsilikatplatte aufgetragen.

Hinweis: Vor der Verarbeitung muß das Schutzblech auf der Rückseite der Kartusche entfernt werden. Dazu mit einem Schraubendreher das Schutzblech in der Mitte einstechen und anschließend mit einer Hebelbewegung herausziehen.

Die nachfolgenden fovioplus-Platten werden stumpf gestoßen, bis der Getifix Fugenkleber FK etwas herausquillt und eine Fugenbreite von max. 2 mm erreicht wird. Überschüssiger Getifix Fugenkleber FK kann am nächsten Tag z. B. mit einem handelsüblichen Spachtel abgestoßen werden. In Abhängigkeit von der Fugentiefe und der Art der systemkonformen Endbehandlung ist auf eine ausreichende Aushärtungsdauer zu achten (Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 4 mm / 24 Std.).

Bei empfindlichen, nicht deckenden und nicht rißüberbrückenden Endbeschichtungen (z. B. Anstrichen) kann u. U. eine vollständige Durchhärtung und ausreichende Überspachtelung des Fugenklebers erforderlich sein.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Getifix Spezial-Fugenkleber FK liegt zwischen 5°C und 35°C.

Reinigung:

Rückstände des Getifix Fugenklebers FK können mit Reinigungsmitteln entfernt werden. Bei Verwendung von Reinigungsmitteln sind die notwendigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Verbrauch:

Raupe 3,0 mm Ø = ca. 40 m

Raupe 4,5 mm Ø = ca. 30 m

Raupe 6,0 mm Ø = ca. 20 m

Arbeitsschutz:

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Lagerstabilität:

ca. 12 Monate

Die beste Lagerfähigkeit hat der Getifix Fugenkleber FK bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Verpackungseinheit:

Kartusche a 310 ml

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden