

MARBOFLEX TK 66 G

TK 66 G

Dichtstoff zum elastischen Fugenverschluss nach ZTV Fug

Anwendungsbereiche:



Zweikomponentiger Polysulfid-Dichtstoff zur elastischen Verfügung von Bewegungsfugen im Bodenbereich zwischen begeh- und befahrbaren Bauteilen und Pflasterflächen, z.B. Tankstellen, Garagen oder Abstellplätze; bis 3 % Gefälle.
ZTV Fug geprüft.

- Für Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Elastisch
- Selbstverlaufend und – nivellierend (bis 3 % Gefälle!)
- Beständig gegen Kraftstoffe, technische Öle, Salzlösungen und verdünnte Säuren
- Mit amtlichen Prüfzeugnissen

Materialbasis:

- 2-komponentiger Polysulfid-Dichtstoff

Technische Daten:

Farbe	grau
Fugenbreite	8 bis 20 mm
Konsistenz	gießfähig, selbstverlaufend
Verarbeitungstemperatur	5°C bis 30°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis 100°C
Verarbeitungszeit	max. 2 Stunden
Härtungsdauer	ca. 24 Stunden, temperaturabhängig
Shore A Härte	ca. 15
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Dehn-Spannungswert für 100 % bei + 20° C bei – 20° C	ca. 0,2 N/mm ² ca. 0,5 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Rückstellvermögen	über 80 %
Überstreichbarkeit	Nein
Maximales Gefälle	3 %

Untergrundvorbereitung:

Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken, fettfrei, ölfrei, frei von Trennmitteln, von Imprägnierungen alte Dicht-/Klebstoffe sowie anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein.
Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein (siehe zulässige Gesamtverformung).
Für saugende Untergründe (Natursteinpflaster, Beton) ist MARBOFLEX Primer TK 2 zu verwenden, für nichtsaugende (Metalle, Glas, glasierte Keramik, Kunststoffe) ist MARBOFLEX Primer TK 1 einzusetzen.
Bevor der Dichtstoff eingebracht werden kann, ist eine Mindestwartezeit für das Ablüften des Primers zu berücksichtigen.
MARBOFLEX Primer TK 2 ca. 30 Min. bis 2 Std. (temperaturabhängig)
MARBOFLEX Primer TK 1 ca. 10 - 30 Min.
Tiefe Bewegungsfugen sind vor dem Vergießen mit einem Hinterfüllmaterial (z. B. MARBOS Uniflex-Füllstreifen, Rundschnur (PE-Rundprofil)) zu versehen.
Eine Dreiflächenhaftung des Hinterfüllmaterial ist auf jeden Fall zu vermeiden.

MARBOFLEX TK 66 G

TK 66 G

Untergrundvorbereitung:	<p>Im Bereich von Tankstellen ist Sand als Hinterfüllmaterial zulässig (IVD Merkblatt Nr. 6). Der Querschnitt des Dichtstoffs sollte annähernd quadratisch sein (Fugenbreite = Fugentiefe).</p> <p>Die elastische Fugenfüllung sollte inkl. des Hinterfüllmaterial bei einer Breite von 1 cm ca. 2 - 3 cm betragen.</p> <p>Im Zweifelsfall empfehlen sich Vorversuche.</p>
Verarbeitung:	<p>Die B-Komponente wird vollständig der A-Komponente zugegeben.</p> <p>Die Komponenten müssen dann intensiv mit langsam laufendem Mischgerät verrührt werden, bis das Material schlierenfrei ist.</p> <p>Die Dehnungsfuge wird bis 5 mm unter Oberkante Pflaster- bzw. Betonfläche ausgegossen, so dass die Reifen darüberfahrender Fahrzeuge nicht mit dem Fugenmaterial in Berührung kommen können.</p> <p>Die Fugengestaltung richtet sich nach den technischen Regelwerken.</p> <p>Die Fugenbreite soll nach Norm zwischen 10 und 40 mm liegen, die Verfügungstiefe soll im Verhältnis zur Fugenbreite 1:1 bis 0,8:1 betragen.</p>
Nachbehandlung:	<p>Nach dem Fugenverguss sind diese vor direkter Sonneneinstrahlung, zu rascher Austrocknung und Schlagregen schützen.</p> <p>Verschmutzungen der Stein-/Betonoberfläche trocknen lassen und später von der verschmutzten Fläche abziehen.</p>
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 l/l Fugenvolumen
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 l Dose • 10,0 l Eimer • Kombi-Blechgebinde, im oberen Teil Komponente A (Härter), im unteren Teil Komponente B (Stamm)
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Kühl, trocken und frostfrei lagern • Ungeöffnete Originalgebinde für mindestens 12 Monate haltbar
Entsorgung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Reinigung:	Vor Aushärtung können Geräte mit geeigneten Lösemitteln gereinigt werden.
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Während der Verarbeitung für eine gute Belüftung sorgen. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Nicht beständig gegen oxidierend wirkende Säuren und Laugen, organische Lösemittel, dauernde Wasserlagerung und Fugen, die ständig starken Säuren ausgesetzt sind (z. B. Galvanik-Betriebe, Akkumulator-Stationen). • Beim Einsatz an Natursteinen, besonders bei porigem Material, ist eine Vorprüfung erforderlich. • Zur Verfügung von Natursteinen ist der MARBOFLEX Primer TK 2 einzusetzen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 13.01.2022