

## JURALITH Juraflex JF 66 G/JF 66 S 2-komponentiger Polysulfid-Dichtstoff

### Eigenschaften:

- Teer- und lösemittelfrei
- Elastisch
- Beständig gegen Kraftstoffe, technische Öle, Salzlösungen und verdünnte Säuren

### Anwendung:

**Juraflex JF 66 G:** Zur Abdichtung von Bodenfugen bei begeh- und befahrbaren Bauteilen, z. B. Tankstellen, Garagen, Pflasterflächen oder Abstellplätze; bis 3 % Gefälle.

**Juraflex JF 66 S:** Zur Abdichtung von Sockel- und Wandfugen.

Nicht geeignet für Fugen, die dauerhaft unter Wasser stehen und in Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Wasserschadstoffen (LAU-Anlagen)

### Materialbasis:

2-komponentiger Polysulfid-Dichtstoff

### Verarbeitungshinweise:

#### Untergrundvorbereitung:

Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein (siehe zulässige Gesamtverformung)  
Die Kontaktflächen müssen fest, sauber, trocken und fettfrei sein (siehe IVD Merkblatt 6)

#### Primer

Saugende Untergründe JURAFLEX JF 2  
Nicht saugende Untergründe JURAFLEX JF 1

Bevor der Dichtstoff eingebracht werden kann, ist bei 20 °C eine Mindestwartezeit von 30 Minuten für das Ablüften des Primers zu berücksichtigen. Anschließend soll in einer Zeitspanne von 1,5 Stunden der Dichtstoff JF 66 G fachgerecht eingebracht werden. Die Topfzeit des Primers beträgt bei 20 °C höchstens 2 Stunden. Auch für das primern soll die Bauteiltemperatur zwischen 5 °C und 30 °C betragen.

### Hinterfüllmaterial:

Nichtwassersaugende Schaumstoffrundprofile (PE) Dreiflächenhaftung auf jeden Fall vermeiden, in Ausnahmefällen feuergetrockneter Sand. Im Bereich Tankstellen ist Sand als Hinterfüllmaterial erlaubt. Im Pflasterbereich ist dies jedoch nur bei Entspannungszonen sinnvoll.  
Fugentiefe = 2/3 der Fugenbreite.

### Mischen und Verarbeiten:

Die B-Komponente wird vollständig der A-Komponente zugegeben.

Die Komponenten müssen dann intensiv mit langsam laufenden Mischwerkzeugen gemischt werden bis das Material schlierenfrei ist.

### Reinigung:

Alle Geräte und Gefäße müssen sauber und trocken sein. Nach Gebrauch, vor Aushärtung, können sie mit einem organischen Lösungsmittel gereinigt werden.

### Hinweis

- Nicht beständig gegen oxidierend wirkende Säuren und Laugen, organische Lösemittel, dauernde Wasserlagerung und Fugen, die ständig starken Säuren ausgesetzt sind (Galvanik-Betriebe, Akkumulator-Stationen)
- Beim Einsatz an Natursteinen, besonders bei porigem Material, ist eine Vorprüfung erforderlich.
- Zur Verfügung von Natursteinen ist der JURAFLEX Primer JF 2 einzusetzen.

### Für die Stammkomponente A gilt:

- Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

**Für die Härterkomponente B gilt:**

- Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- Reizt die Augen und die Haut
- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Enthält Thiram: kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Technische Daten JURAFLEX JF 66 G/JF 66 S**

Konsistenz	JF 66 G: gießfähig, selbstverlaufend JF 66 S: standfest
Farbe	grau und schwarz
Verarbeitbarkeit	höchstens 2 Stunden
Bauteiltemperatur	+5 °C bis +40 °C
Härtungsdauer	24 Stunden, temperaturabhängig, verlängert sich bei sinkenden Temperaturen
Härte*	JF 66 G: ca. 15 JF 66 S: ca. 20
Dichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Dehn-Spannungswert für 100 % Dehnung	bei +20 °C ca. 0,2 N/mm <sup>2</sup> bei -20 °C ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rückstellvermögen	über 80 %
Zulässige Gesamtverformung	35 %
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +100 °C
Max. Gefälle	JF 66 G: 3 % JF 66 S: -
Überstreichbarkeit	nein
Lieferform	JF 66 G gießfähig: 2,5 Liter 4 Liter 10 Liter Komponente A + B getrennt verpackt JF 66 S standfest: 2,5 Liter Komponente A + B verpackt
Lagerung	kühl und trocken bis zu 12 Monaten
Entsorgung	Nicht ausgehärteter Dichtstoff unter Abfallschlüssel 08 04 06 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösungsmittel enthalten) entsorgen
*alle Angaben bei 20 °C/50 % rel. Luftfeuchte	

**Sicherheitshinweise:**

Sicherheitshinweise des aktuellen Sicherheitsdatenblattes beachten (<http://www.juralith.com>)

Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendeten JURALITH-Produkte können Sie unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com) abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.