

JURALITH

JURAFLEX PUR Dichtstoff

Beschreibung	Elastischer, 1-komponentiger PU-Hochleistungsdichtstoff
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none">• für Fugen in Verkehrszonen, Tiefgaragen, Parkdecks, Industriehallen, bei Klär- und Abwasserbecken, Tunnelbauten sowie Terrassen und Balkone• als Bodenfugendichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen einsetzbar
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• gebrauchsfertig• härtet blasenfrei aus• entwickelt auf den meisten Baumaterialien eine sehr gute Haftung
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Polyurethan, feuchtigkeitserhärtend
Verarbeitungshinweise	
Unterbau	<ul style="list-style-type: none">• Die zu dichtenden Fugen müssen ≥ 10 mm breit, sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen, Mörtelresten, Staub, Fett und anderen haftungsbeeinträchtigenden Substanzen sein.• Die Temperatur der Umgebungsluft und der Bauteile darf nicht unter 5 °C und nicht über 40 °C liegen. Die Temperatur des Fugendichtstoffs muss mindestens 10 °C betragen.• Bei saugenden Untergründen sind die Haftflächen mit dem Primer JURAFLEX JF 22 zu grundieren. Der Primer ist auf trockenem Untergrund (max. 4 % Restfeuchte) aufzutragen und muss je nach Temperatur 30 Minuten bis 2 Stunden ablüften, ohne jedoch vollständig abzutrocknen.• Nicht saugende Untergründe sind mit dem Primer JURAFLEX JF 11 zu grundieren.• Zur Einstellung der Fugentiefe und zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung sind die Fugen mit einem geeigneten Material, z. B. JURALITH Rundschnur zu hinterfüllen.• Bei angefasten Bauteilen darf die Fase nicht mit verfüllt werden.
Einbau	<ul style="list-style-type: none">• Die sauberen und vorbereiteten Fugen werden mit JURAFLEX PUR Dichtstoff unter Vermeidung von Lufteinschlüssen gefüllt, indem der Schlauchbeutel in eine Hand- oder Druckluftpistole eingelegt und der Dichtstoff in die Fugen ausgedrückt wird. Dabei ist zu beachten, dass der vollflächige Kontakt mit den Fugenflanken hergestellt wird.• Wenn eine genaue Fugenlinie gewünscht wird, ist ein Abdeckband zu verwenden. Dieses Band sollte jedoch entfernt werden, solange der Dichtstoff noch nicht erhärtet ist.• Mit einem geeigneten Abglättmittel kann eine perfekte Oberfläche erzielt werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• JURAFLEX PUR Dichtstoff darf nicht für Schwimmbadfugen oder für Glasabdichtungen eingesetzt werden• Der Dichtstoff sollte nicht mit Spiritus oder anderen isocyanatreaktiven Substanzen in Kontakt kommen• Eine Verwendung auf Bitumen, Kautschuk oder Chloropren ist zu vermeiden• Auch öl-, weichmacher- oder lösemittelausscheidende Untergründe sind nicht geeignet.

Technische Daten JURAFLEX PUR Dichtstoff

Konsistenz	sehr gute Standfestigkeit
Fugendimensionierung	≥ 10 mm, max. 35 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +70 °C
Maximal zulässige Verformung	25 % der Fugenbreite
Shore-A-Härte	ca. 35 nach 28 Tagen
Modul bei 100 % Dehnung	ca. 0,5 N/mm ²
Bruchdehnung	ca. 700 %
Weiterreißfestigkeit	ca. 8 N/mm ²
Rückstellvermögen	> 80 %
Farben	grau
Hautbildezeit	ca. 90 Minuten (klimaabhängig)
Härtungsdauer	ca. 2 mm/24 Stunden (klimaabhängig)
Liefergrößen	600 ml Schlauchbeutel – 20 Beutel/Karton
Lagerung	trocken, bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C im verschlossenen Originalgebilde 15 Monate vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Entsorgung	siehe Sicherheitsdatenblatt
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.



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 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.

Stand: 12.07.2017