



EURODUR PUV 0421 jointfill

2-K Fugenvergussmasse

Produktbeschreibung EURODUR PUV 0421 jointfill ist eine Fugenvergussmasse auf Polyurethanharzbasis

Anwendungsbereich

- elastischer Verguss von befahrbaren horizontalen Fugen im Straßen-, Brücken- und Hallenbau mit Flanken in Beton, Stahl und Bitumen
- einsetzbar für Sanierungen (nachträgliche Hohlraumverfüllung)

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- elastisch
- beständig gegen Witterung, Wasser, zahlreiche Laugen und Säuren
- gute Haftung

Farbe Grau

Untergrundvorbereitung Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verfügung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Glatte, polierte, zementgeputzte, bituminöse und teerige Flächen müssen durch Sandstrahlen behandelt werden, damit ein sauberer, griffiger Untergrund entsteht. Anschließend ist das Fugenhinterfüllprofil einzubringen.

Hinterfüllung Der Fugenraum muss mit einer Gleitfolie ausgelegt werden oder mit einer geschlossenzelliger Polyethylen- Rundschnur dicht und fest hinterfüllt sein. Diese darf beim Einbringen des Dichtstoffes nicht beschädigt werden.

Voranstrich EURODUR PUV 0421 jointfill ist grundsätzlich nur auf geprimerten Haftflächen aufzutragen.
Saugende Untergründe:
EUROLASTIC Primer U12G
Nicht saugende Untergründe:



EUROLASTIC Primer S2
Blanker Stahl und verzinkte Oberflächen:
EUROLASTIC Primer ZM

Verarbeitung	EURODUR PUV 0421 jointfill wird im richtig abgestimmten Verhältnis von Komponente A und B geliefert. Die B-Komponente vollständig zur A-Komponente zugeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich mischen. Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand, mindestens 3 – 5 Minuten erfolgen. Nach dem Mischen in ein leeres Gebinde umfüllen und nochmals 1 Minute mischen. Der Fugenverguss erfolgt in den vorhandenen Fugenraum. Die Fugenfülltiefe sollte ca. das 0,8 – 1-fache der Fugenbreite betragen. Je nach Anwendungsfall sind auch andere Fugengeometrien möglich. Dreiflankenhaftung vermeiden!
Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	Pro dm ³ Fugenraum: ca. 1,3 kg Bei Fugenabmessung 20 mm x 15 mm: ca. 0,39 kg/m
Verpackung	EURODUR PUV 0421 jointfill wird in 6 kg und 10 kg Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+10°C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EURODUR PUV 0421 jointfill ist nur in gut belüfteten Bereichen zu verarbeiten. Bei der Arbeit ist geeignete Schutzkleidung zu tragen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		Polyurethanharzbasis
Mischungsverhältnis A : B	Gew.-T.	100 : 20
Komponentenanzahl		2-komponentig
Dichte bei +23°C	g/cm ³	ca. 1,3
Viskosität Komponente A bei +23°C	Pas	3 bis 5
Konsistenz		gießfähig
Verarbeitungszeit bei +23°C/50% r.LF.	min	25 bis 40
Aushärtezeit bei +23°C/50% r.LF.	h	mind. 24 , vollständig nach 7 d
Objekt- und Verarbeitungstemperatur	°C	von + 10 bis + 30
Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert
Shore-A-Härte		ca. 70
Shore-D		ca. 20

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Mai 2014/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.