



## Produktinformation 05-06

# 1a PU Harz Dicht- und Fugmasse

### EIGENSCHAFTEN:

**1a – PU-Harz Dicht- und Fugmasse** ist ein pigmentierter 1-komp.-Polyurethan-Harz-Dichtstoff.

**1a - PU-Harz Dicht- und Fugmasse** ist licht- und UV-stabil, und zeichnet sich durch eine hohe Elastizität aus. **1a PU-Harz Dicht- und Fugmasse** besitzt eine gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen, Salzlösungen, neutrale und wässrige Reinigungsmittel, sowie heiße Öle und Fette.

### EINSATZGEBIETE:

**1a PU-Harz Dicht- und Fugmasse** wird eingesetzt als Fugendichtstoff für Bodenfügen in hoch beanspruchten Bereichen, z. B. Industriehallen, Brauereien, Molkereien, gewerblich genutzten Großküchen, Balkonen/Terrassen sowie zwischen Betonelementen (mit geringer Bewegungsaufnahme bis zu 15–20 % der Fugenbreite).

#### Technische Daten:

Basis:	1K Polyurethan Dichtstoff
Farbe:	Kieselgrau
Dichte:	ca. 1,2 g/ml
Shore A Härte	ca. 45
Standvermögen:	Sehr gut
Zugspannung:	0,6 N/mm <sup>2</sup> (100% Dehnung)
Reißdehnung:	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Weiterreißfestigkeit:	10,5 N/mm <sup>2</sup>
Gesamtdehnung:	ca. 15 – 20%
Volumensänderung:	ca. - 4%
Rückstellvermögen:	ca. 90%
Max. Fugenbreite:	30 mm
Verarbeitungstemp:	+ 3° C - + 40° C (Bauteil)
Temperaturbest:	-40° C - + 90° C (kurz + 120° C)
Aushärtung:	3-4 mm / 24h
Widerstandsfaktor $\mu$ :	ca. 1000

### REINIGUNG:

Arbeitsgeräte nach Gebrauch gründlich mit Verdünner säubern.

### LIEFERFORM:

600 ml Schlauchbeutel

### LAGERUNG:

Frostfrei, 12 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Die Lagerung hat gemäß der Verordnung zur Lagerung wassergefährdender Stoffe zu erfolgen.

### UNTERGRUND:

Die zu bearbeiteten Flächen müssen trocken, fest, tragfähig und griffig sein. Je nach Beschaffenheit

des zu bearbeitenden Untergrundes müssen geeignete Verfahren zur Vorbereitung eingesetzt werden.

### VERARBEITUNG:

Vorbereiteten Fugenraum mit Vorfüllschnur schließen. Mineralische, stark saugfähige Fugenflanken sind vorher mit Primer zu behandeln.

### Physiologisches Verhalten und Schutzmaßnahmen:

**1a PU-Harz Dicht- und Fugmasse** ist nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Schutzvorschriften, Merkblatt M 044, zu beachten.

#### Hinweise:

- Nicht geeignet bei dauerndem Wasserdruck
- Angebrochene Kartuschen innerhalb von 48 Std. aufbrauchen
- Keine alkoholischen Glättmittel benutzen
- **Abfallschlüssel**  
Flüssige Produktreste EAK 080111  
ausgehärtete Produktreste EAK 170203
- **Gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten!**

### GISCODE: RU2

### ZUR BEACHTUNG:

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, sowie DIN Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherungen sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren alle vorhergegangenen für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.

### VERKAUF- UND TECHN. BERATUNGSSERVICE



### 1a BAUCHEMIE GmbH

Am Bürohochhaus 2 - 4

D – 14478 Potsdam

Tel.: 0331 - 719573

Telefax: 0331 – 719575

E-Mail : info@1a-bauchemie.de