



## Produktinformationen

### GI 267

#### Elastische Eindichtmasse

- Lösemittelfrei
- Rissüberbrückend und Zähelastisch
- Abriebfest und Chemikalienbeständig
- Standfest

---

<b>Produktbeschreibung</b>	GI 267 ist ein elastischer, lösemittelfreier, thixotroper und pigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Polyurethanharzbasis.
<b>Anwendung</b>	<p>GI 267 wird im Innenbereich als rissüberbrückendes Beschichtungs- bzw. Abdichtungsmaterial auf vertikalen und horizontalen Flächen (Boden und Wand) eingesetzt.</p> <p>Das aufgezogene GI 267 kann ohne Ablaufneigung dekorativ abgestreut werden. Für nachfolgende Beschichtungen, auch mineralischer Art, muss auf GI 267 oberflächlich Sand eingestreut oder eingeblasen werden. GI 267 ist somit auch als Abdichtung unter Fliesen einsetzbar.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<p>GI 267 ist elastisch eingestellt und besitzt eine hohe Klebkraft. GI 267 ist wasserundurchlässig. Des Weiteren besitzt GI 267 eine gute Temperatur- und Temperaturwechselbeständigkeit.</p> <p>GI 267 ist beständig gegen Wasser, Abwasser sowie schwach konzentrierte Laugen und Säuren.</p> <p>Bei UV - Einwirkung muss – bindemittelbedingt - mit einer gewissen Farbtonveränderung sowie mit Kreidung gerechnet werden.</p>
<b>EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)</b>	<p>Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/ j Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010).</p> <p>Der maximale Gehalt von GI 267 im gebrauchsfertigen Zustand ist &lt; 500 g/l VOC.</p>
<b>Gefahrenhinweise</b>	<p><b>GISCODE: PU 10</b></p> <p>Für die sichere Handhabung von Polyurethanen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter: <b>Merkblatt M044</b>, Polyurethan-Herstellung und Verarbeitung/ Isocyanate. (Hrsg.: Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie). Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.</p>
<b>Zur Beachtung</b>	<p>Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf <a href="http://www.gremmler.de">www.gremmler.de</a>. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.</p>

---

**Produktdaten**

<b>Farbton</b>	RAL 7023, 7032, weiter RAL-Farbtöne auf Anfrage
<b>Liefereinheit</b>	1 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage
<b>Lagerzeit</b>	Vom Tag der Produktion min. 12 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei

**Technische Daten**

**Dichte bei 23 °C/50% rel. LF** 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Materialverbrauch** ca. 1,5 kg/ m<sup>2</sup> · mm

**Mischungsverhältnis** Gewicht: 6 : 1

**Viskosität bei 25 °C** Komponente A: thixotrop Komponente B: 50 – 100 mPas

Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
(bei 50% rel. Luftfeuchte)	ca. 70-90 Minuten	ca. 35-45 Minuten	ca. 18-23 Minuten

Höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit und reduzieren die Viskosität

Niedrige Temperaturen verlängern die Topfzeit und erhöhen die Viskosität

**Aushärtung**

Untergrundtemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Begehbar bzw. überarbeitbar nach	16-20 Stunden	8-10 Stunden	4-5 Stunden
Leicht belastbar nach	2 Tagen	24 Stunden	20 Stunden
Voll belastbar nach	10 Tagen	7 Tagen	3 Tagen

**Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur**

Minimal + 10 °C, Maximal + 30 °C

**Festkörper**

100 %

**Div. mechanische Eigenschaften**

Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit	Haftzugfestigkeit	Abrieb- (Taber-Abraser)
n.b.	n.b.	Betonbruch	n.b.

**Shore A / Shore D**

Shore A: ca. 90