



# GREMMLER®

# BAUCHEMIE

## Produktinformationen

### GI 266

Flexbeschichtung  
Wand

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

<b>Produktbeschreibung</b>	GI 266 ist ein lösemittelfreier, thixotroper und pigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Polyurethanharzbasis.
<b>Anwendung</b>	GI 266 wird im Innenbereich als rissüberbrückendes Beschichtungs- bzw. Abdichtungsmaterial auf vertikalen Flächen eingesetzt. Das aufgezogene GI 266 kann ohne Ablaufneigung dekorativ abgestreut werden. Für nachfolgende Beschichtungen, auch mineralischer Art, muss auf GI 266 oberflächlich Sand eingestreut oder eingeblasen werden. GI 266 ist somit auch als Abdichtung unter Fliesen einsetzbar.
<b>Eigenschaften</b>	GI 266 besitzt eine ausgewogene Shore - Härte, die zu einer ausgezeichneten Oberflächenhärte führt, gleichzeitig aber auch ein ordentliches Leistungspotential an Rissüberbrückung bietet.  Bei UV - Einwirkung muss – bindemittelbedingt - mit einer gewissen Farbtonveränderung sowie mit Kreidung gerechnet werden.
<b>EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)</b>	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).  Der maximale Gehalt von GI 266 HC im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.
<b>Gefahrenhinweise</b>	<b>GISCODE: PU 10</b>  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.
<b>Zur Beachtung</b>	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.

**Produktdaten**

<b>Farbton</b>	RAL 7023, 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage
<b>Liefereinheit</b>	6 und 12 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** 1,5 g/cm<sup>3</sup> **Materialverbrauch: 1,5 kg/ m<sup>2</sup> / mm**

**Mischungsverhältnis** Gewicht: 6 : 1

**Viskosität bei 20 °C** Komponente A: thixotrop Komponente B: 50 – 100 mPas

**Verarbeitungszeit  
(bei 50% rel. Luftfeuchte)**

Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	70-80 Minuten	35-40 Minuten	17-20 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**

-Festigkeit	Druck-	Biegezug-	Haftzug-	Abrieb- (Taber- Abraser)
Wert	n.b.	n.b.	Betonbruch	n.b.

**Shore A / Shore D**

Shore D: 65