



Produktinformationen

GI 265

Flexabdichtung

- Lösemittelfrei
- Rissüberbrückend und zähelastisch
- Abriebfest
- Leicht thixotrop

Produktbeschreibung	GI 265 ist ein lösemittelfreier, pigmentierter und leicht thixotroper 2-Komponenten Reaktionskunststoff auf Polyurethanharzbasis.
Anwendung	<p>Im Innenbereich kann GI 265 als rissüberbrückendes Beschichtungs- bzw. Abdichtungsmaterial eingesetzt werden. Es kann auf zementgebundenen Untergründen, wie z.B. Beton oder Zementestrichen, verwendet werden.</p> <p>Aufgrund seiner leicht thixotropen Einstellung kann es auf horizontalen Flächen oder Flächen mit geringem Gefälle eingesetzt werden.</p> <p>Sollen auf GI 265 weitere Beschichtungen, auch mineralischer Art, aufgebracht werden, muss GI 265 leicht mit Sand abgestreut werden. In diesem Fall dient GI 265 auch als Abdichtung unter Fliesenbelägen.</p> <p>Eine Grundierung ist immer erforderlich. Je nach Untergrund GI 110, GI 114, GI 115 oder GI 210.</p>
Eigenschaften	<p>GI 265 besitzt eine ausgewogene Shore – Härte. Sie bietet eine gute Oberflächenhärte und gleichzeitig ein gutes Leistungspotential an Rissüberbrückung.</p> <p>Bei UV - Einwirkung muss - bindemittelbedingt - mit einer gewissen Farbtonveränderung sowie mit Kreidung gerechnet werden.</p>
EU-Verordnung 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinien)	<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 265 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.</p>
Gefahrenhinweise	<p>GISCODE: PU 10</p> <p>Für die sichere Handhabung von Polyurethanen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter: Merkblatt M044, Herstellung und Verarbeitung von Polyurethane/ Isocyanate. (Hrsg.: Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie). Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.</p>
Zur Beachtung	<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 www.gremmler.de. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.</p>

Produktdaten

Farbton	RAL 7023, 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage
Liefereinheit	6 und 12 kg, andere Gebindegrößen auf Anfrage
Lagerzeit	Vom Tag der Produktion min. 12 Monate
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei

Technische Daten

Dichte bei 23 °C/50% rel. LF 1,5 g/cm³ **Materialverbrauch: 1,5 kg/ m² · mm**

Mischungsverhältnis Gewicht: 6 : 1

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

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

Umgebungstemperatur	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30°C
	ca. 60-80 Minuten	ca. 30-40 Minuten	ca. 15-20 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	6-8 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: ca. 55

Weiterreißfestigkeit

ca. 27-28 kN/m

Reißdehnung

ca. 80 %