



# GREMMLER®

# BAUCHEMIE

## Produktinformationen

### GI 965

#### Wandbeschichter

- Lösemittelfrei
- Leicht verarbeitbar
- Lichtstabil

<b>Produktbeschreibung</b>	GI 965 ist ein lösemittelfreier, unpigmentierter und thixotrop eingestellter 1-Komponenten-Acrylatkunststoff Dispersionsbasis.
<b>Anwendung</b>	<p>GI 965 findet seine Anwendung als Bindemittel, welches für die Verlegung von Color- und Naturkiesbelägen an Sockel- und Wandflächen eingesetzt wird.</p> <p>GI 965 wird vor dem Auftragen mit farbigem oder natürlichen Quarzsanden gemischt. Hierzu wird die notwendige Quarzkiesmenge mit ca. 15 –20% GI 965 angemischt. Es ist darauf zu achten, dass der Mischvorgang homogen und gleichmäßig durchgeführt wird, da Mischfehler sonst zu Farbunterschieden innerhalb der Fläche führen können. Als Mischgerät empfiehlt sich ein Zwangsmischer.</p> <p>Als Voranstrich kann GI 965 unter Zuhilfenahme z.B. einer Deckenbürste auf den rauen, zu beschichtenden Untergrund aufgetragen werden.</p> <p>Anschließend wird die Bindemittel-Quarzsandmischung „naß in naß“ mit Hilfe eine Glätters aufgetragen und geglättet.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<p>Nach vollständiger Aushärtung ist GI 965 lichtstabil und physiologisch unbedenklich.</p> <p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase ist dafür zu sorgen, dass GI 965 ausreichend lange vor Feuchtigkeit geschützt wird (24 Stunden bei 20°C und 60 % rel. Luftf.). Zu frühe Wasserbelastung kann zu einer weißlichen Verfärbung führen.</p> <p>Zur Verhinderung dieses Effekts und zum Schutz gegen andere Umgebungseinflüsse ist eine anschließende Versiegelung mit unseren Produkten GI 112 UV, GI 206, GI 213 oder GI 214 (je nach Anwendungsfall) aufzubringen.</p> <p><b>GI 965 ist nicht feuchtigkeitsverträglich. Es ist keine Wasserabdichtung und darf auch nicht für diesen Zweck eingesetzt werden.</b></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/ i Typ wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010).</p> <p>Der maximale Gehalt von GI 965 im gebrauchsfertigen Zustand ist &lt; 140 g/l VOC.</p>
<b>Gefahrenhinweise</b>	<p><b>GISCODE: D1</b></p> <p>Es 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>	Nach Aushärtung seidenmatt und vollkommen klar
<b>Liefereinheit</b>	10 Kunststoffgebinde, andere Gebindegrößen auf Anfrage
<b>Lagerzeit</b>	Vom Tag der Produktion min. 12 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl (+5 - +25°C), frostfrei

**Technische Daten**

<b>Materialverbrauch</b>	<b>ca. 15 – 20 % je nach Korngröße</b>
<b>Mischungsverhältnis</b>	1 komponentig
<b>Dichte bei 23 °C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit</b>	1,05 g/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	thixotrop
<b>Verarbeitungszeit</b>	nicht begrenzt (nach ca. 20 Minuten ist eine Hautbildung möglich)
<b>Überarbeitbar bei 20°C</b>	Nach der Härtung, spätestens nach 48 Stunden
<b>Durchgehärtet zu 100 %</b>	Nach 28 Tagen (20°C) bis zur chemischen Belastbarkeit.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimal + 10°C am Untergrund. Taupunktabstand 3K; Luftfeuchtigkeit max. 75 %

**Material ist vor Frost zu schützen !**

---