



Produktinformationen

GI 125 W

wässriger Leitlack

- Lösemittelfrei
- Geruchsarm
- Dauerhaft ableitend

Produktbeschreibung	GI 125 w ist ein lösemittelfreier, schwarzer und leitfähiger 2-Komponenten Reaktionskunststoff auf Epoxidharz- Dispersionsbasis.
Anwendung	<p>GI 125 w kommt in Verbindung mit den leitfähigen Beschichtungen GI 126 AS oder GI 226 AS dort zum Einsatz, wo aus produktionstechnischen oder aus sicherheitstechnischen Aspekten elektrostatische Aufladung abgeleitet werden muss. Typische Anwendungsbereiche sind Gasbetriebe, Operationssäle, Munitionsdepos, Großrechenanlagen, Regalanlagen bei denen gummibereifte Flurförderfahrzeuge fahren o. ä..</p> <p>GI 125 w ist konzipiert, um in Verbindung mit leitfähigen Beschichtungen, z.B. 126 AS oder 226 AS die geforderten Ableitwiderstände von $R_E \leq 1 \times 10^9 \Omega$ (DIN IEC 61340-4-1) dauerhaft zu gewährleisten.</p> <p>Eine Grundierung ist immer erforderlich. Je nach Untergrund GI 110, GI 114 oder GI 115.</p>
Eigenschaften	<p>GI 125 w ist frei von organischen Lösemitteln und als Epoxidharzdispersion geruchsarm, nicht brennbar und nicht explosionsgefährlich.</p> <p>GI 125 w ist rollfähig eingestellt und anwenderfreundlich zu verarbeiten.</p> <p>Nach der Aushärtung garantiert GI 125 w eine ausgezeichnete Zwischenlagenhaftung, sowohl zum grundierten Untergrund, als auch zu der nachfolgenden Beschichtung. Der erhärtete Film muss abriebfest und stumpf / matt sein</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 Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010).</p> <p>Der maximale Gehalt von GI 125 w im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC.</p>
Gefahrenhinweise	<p>GISCODE: RE 0</p> <p>Für die sichere Handhabung von Epoxidharzen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter:</p> <p>BG-Regel BGR 227, Tätigkeiten mit Epoxidharzen. (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>

