

Oberflächenveredelung für Zinkdruckguss- und Stahlteile

Technische Kundeninformation

GG-Pro + (Art.-Nr.: 970)

Eigenschaften	Anwendungen
<p>GG-Pro 970 ist eine galvanisch in der Trommel abgeschiedene Zinkschicht (sauer oder alkalisch) auf Zinkdruckguss/ Stahl.</p> <p>GG-Pro 970 hat ein Cr-VI freie Deckschicht bzw. Dickschichtpassivierung. Zudem wird eine organische/anorganische Versiegelung als Topcoat aufgebracht.</p> <p>GG-Pro 970 kann je nach Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit in der Schichtdicke variiert werden.</p> <p>GG-Pro 970 zeichnet sich durch eine zeitlich stabile und gleichmäßige Farbausbildung aus.</p>	<p>GG-Pro 970 eignet sich besonders für jene Anwendungen, in denen eine Kombination von sehr hoher Korrosionsbeständigkeit, Kratzfestigkeit und Cr-VI-Freiheit gefordert ist.</p> <p>Wirtschaftliche Aspekte GG-Pro 970 ist ein rel. kostengünstige Oberfläche und bietet aufgrund der hohen Korrosionsbeständigkeit kombiniert mit der Cr-VI-Freiheit ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis für die Beschichtung von Bau- und Möbelbeschläge. Je nach Ausführung werden die beschichteten Teile in erster Linie im Außenbereich bei hoher Anforderung an die Korrosionsfestigkeit eingesetzt.</p>

Merkmale:

Korrosionsbeständigkeit Salzsprühtest ISO 9227 / DIN 50021 > 144h auf Weißrost

Optik zink naturfarben (hell)

Schichtkombination und Beschichtungsprozess sind Cr-VI frei!