

Oberflächenveredelung für Zinkdruckguss- und Stahlteile

Technische Kundeninformation

GG-Pro NiO (Art.-Nr.: 974)

Eigenschaften	Anwendungen
<p>GG-Pro NiO ist eine galvanisch in der Trommel abgeschiedene Zinkschicht (sauer oder alkalisch) auf Zinkdruckguss / Stahl.</p> <p>GG-Pro NiO hat eine Cr-VI freie Deckschicht bzw. Passivierung. Zudem wird eine organische/anorganische Versiegelung als Topcoat aufgebracht.</p> <p>GG-Pro NiO kann je nach Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit in der Schichtdicke variiert werden.</p> <p>GG-Pro NiO zeichnet sich durch eine sehr gleichmäßige Farbausbildung aus. Die Optik entspricht derer von Nickelschichten enthält aber kein metallisches Nickel.</p>	<p>GG-Pro NiO eignet sich besonders für jene Anwendungen, bei welchen eine optische Erscheinung ähnlich Nickelschichten, bei gleichzeitig sehr guter Korrosionsbeständigkeit und einer Nickel- und Cr-VI-Freiheit gefordert ist. Je nach Anforderung können die beschichteten Teile sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.</p> <p>Wirtschaftliche Aspekte</p> <p>GG-Pro NiO ist eine, im Vergleich zu CuNi-Oberflächen, kostengünstige Oberfläche und bietet aufgrund der optischen Erscheinung, der guten Korrosionsbeständigkeit und der Nickel- sowie Cr-VI-Freiheit eine sehr gute Alternative zu teuren, vernickelten Oberflächen.</p>

Merkmale:

Korrosionsbeständigkeit Salzsprühtest ISO 9227 / DIN 50021

**Teileabhängig i.d.R.
> 200 h auf Weißrost**

Optik

Vergleichbar Nickel

Oberflächencode:

974

Schichtkombination und Beschichtungsprozess sind Nickel und Cr-VI frei!