

DIPSOL's ZT-444 Dickschichtpassivierung erzeugt blaue oder irisierende Passivierungsschichten auf alkalisch, sauer oder cyanidisch erzeugten Zinkschichten. Das System ist sowohl für die Trommel-, Tauch-Schleuder wie auch die Gestellapplikation geeignet.

Die Formulierung der ZT-444 Passivierung wurde speziell für eine hohe Toleranz gegen Fremdmetallverunreinigungen auch bei hohen Badbelastungen konzipiert, was folglich zu verlängerten Badstandszeiten und somit zu reduzierten Betriebskosten führt. Mit zusätzlichen Topcoats aus dem Hause DIPSOL lassen sich weitere Anforderungen an Korrosion und Funktionalität, wie z.B. definierten Reibbeiwerten, erfüllen.



Produktvorteile

- Hohe Toleranz gegen Eisen- und Zinkkontaminationen
- Lange Badstandszeiten
- Erfüllt die Anforderungen der führenden OEMs
- Anwendbar als Blau- oder Dickschichtpassivierung
- Arbeitstemperatur bei 25 °C
- Hohe Literbelastungen möglich

Technische Daten

ZT-444 Gestell- und Trommelapplikation

Betriebsparameter	
Temperatur	20 - 40°C
pH	2,1 - 2,5
Zeit	Gestell: 20 - 60 s; Trommel: 30 - 60 s
Bewegung	Lufteinblasung