

LANTHANE SI 358

LANTHANE SI 358 ist eine Cobalt-freie Passivierung auf Cr(III)-Basis für Zink-Oberflächen. Die Passivierung zeichnet sich durch eine gleichmäßig glänzende, leicht irisierende Oberfläche aus, welche Nanopartikel enthält.

Durch die Kombination mit Produkten aus der FINIGARD Reihe kann der Reibwert eingestellt oder der Korrosionsschutz erhöht werden.

Diese Vorteile bietet das Verfahren für Sie:

- Cobalt-frei
- Enthält keine CMR-Stoffe
- Hoher Korrosionsschutz
- Selbstheilungseigenschaften
- Geringe Arbeitstemperatur
- Geringer Zinkabtrag



Arbeitsparameter:

Parameter	Bereich			Optimum
LANTHANE SI 358 PART A [mL/L]	90	–	150	100
LANTHANE SI 358 PART B [mL/L]	70	–	90	80
Temperatur [°C]	25	–	35	30
pH	2,3	–	2,7	2,5
Tauchzeit [sec.]	40	–	90	60

Anwendungsgebiete:

- Automobilindustrie
- Verbindungselemente
- Bau- und Beschlagindustrie
- Andere protektive Anwendungen

Für eine zuverlässige und ökonomische Abwasserbehandlung empfehlen wir unsere **OMEGA WaterCare** Produkte.