



**PROSEAL CF 560**  
Kobaltfreie Schwarzpassivierung

# H O H E R

KORROSIONSSCHUTZ

**Hier stimmt die Chemie.**  
Schöne Oberflächen.



# PROSEAL CF 560

Die PROSEAL-Reihe ist ein speziell für den hohen Korrosionsschutz von Zink und Zinklegierungen sowie eine sehr wirtschaftliche Produktionsweise entwickeltes Passivierungssystem.

Unsere PROSEAL CF 560 ist eine kobaltfreie Schwarzpassivierung für Zink-Nickel-Legierungen mit einer gleichmäßigen Schwarzfärbung bei einer Nickeleinbau-rate von 12 – 15 %.

## VORTEILE DER PROSEAL CF 560

- Passivierungssystem ohne Chrom(VI)- und Kobalt-Verbindungen
- Erzeugt tiefschwarze Passivschichten auch auf sauer abgeschiedenen Zink-Nickel-Schichten
- Wirtschaftliche Arbeitsweise:
  - Niedrige Arbeitstemperatur
  - Lange Standzeit mit konstanter Optik
- Hohe Korrosionsbeständigkeit auch nach Wärmebehandlung von 24 Stunden bei 120 °C
- Für Gestell- und Trommelanwendung

Erfahren Sie mehr auf  
[kiesow.org/produkte/  
passivierungen](https://www.kiesow.org/produkte/passivierungen)





Als internationale Unternehmensgruppe entwickeln, produzieren und vertreiben wir seit mehr als 100 Jahren Poliermittel, Polierscheiben und Polierringe, Produkte der industriellen Reinigung (Entfettungen), Prozessbäder für die elektrolytische Metallabscheidung und Nachbehandlungssysteme (Passivierungen/TOP-Coats).

Außerdem liefern wir Phosphatierungen zur Vorbehandlung bei der Pulverbeschichtung. Darüber hinaus sind wir auch bekannt als Handelsunternehmen für Grundchemikalien, Anoden und Zubehör.

Als einziger Systemlieferant bieten wir somit Verfahren vom Polieren bis zur Endbeschichtung (Versiegelungen) an. Unsere Produkte stehen für dekoratives, funktionelles und anspruchsvolles Finish.

## **KIESOW OBERFLÄCHENCHEMIE GmbH & Co. KG**

D-32758 Detmold  
Wittekindstraße 27–35  
Telefon: +49 (52 31) 76 04-0  
Telefax: +49 (52 31) 76 04-28  
[kiesow.detmold@kiesow.org](mailto:kiesow.detmold@kiesow.org)

D-12057 Berlin  
Boschweg 4  
Telefon: +49 (52 31) 76 04-0  
Telefax: +49 (52 31) 76 04-661  
[kiesow.berlin@kiesow.org](mailto:kiesow.berlin@kiesow.org)

[www.kiesow.org](http://www.kiesow.org)