



Alkalische & saure  
Zink-Nickelschichten  
für höchste Anforderungen

**SCHÖNE  
ZINK/NICKEL-OBERFLÄCHEN**

**OPAL & JADE**



**KIESOW  
DR. BRINKMANN**

# ZINK-NICKEL

Unsere Verfahren überzeugen durch eine sehr gute Deckfähigkeit mit einer gleichmäßigen Nicleinbaurrate von 12 – 15 % im gesamten Stromdichtebereich.

Die applizierten Zink-Nickelschichten können problemlos transparent, blau und schwarz passiviert werden.



## OPAL 5000

- » Optimal für Trommelanwendung
- » Hervorragende Streufähigkeit
- » Beeindruckender Wirkungsgrad
- » Robust und widerstandsfähig
- » Geringer Glanzverbrauch
- » Einfache und betriebssichere Handhabung

## OPAL 7000

- » Optimal für Gestellanwendung
- » Tadellose Metallverteilung auch bei anspruchsvollen Bauteilen
- » Hohe Anbrennfestigkeit
- » Helle und ansprechende Niederschläge
- » Glänzende und matte Fahrweise möglich
- » Gute Verformbarkeit

# JADE - SAUER ZINK-NICKEL

## JADE 1000

- » Für Trommel- und Gestellanwendung
- » Gute Bekeimung auf Guss und gehärteten Werkstoffen
- » Gleichmäßige Nickeleinbauratenverteilung in einem weiten Stromdichtebereich
- » Sehr gute Streu- und Deckfähigkeit
- » Hoher und stabiler Trübungspunkt
- » Geringe Schaumentwicklung bei Lufteinblasung
- » Ammoniumfreies System



---

## **Passivierungssysteme für funktionelle Schichten**

Unsere PROSEAL-Reihe ist ein speziell entwickeltes Passivierungssystem zur Veredlung von Zink- und Zinklegierungsschichten, die den höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Durch eine nachträgliche Behandlung mit unseren SURFASEAL-Versiegelungen wird der Korrosionsschutz wesentlich verbessert.

Die Einstellung der Reibbeiwerte ist ebenfalls möglich.





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

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

D-32758 Detmold

Wittekindstraße 27 – 35

Telefon: +49 (52 31) 76 04-0

Telefax: +49 (52 31) 76 04-28

E-mail: [vertrieb@kiesow.org](mailto:vertrieb@kiesow.org)

D-12057 Berlin

Boschweg 4

Telefon: +49 (52 31) 76 04-0

Telefax: +49 (52 31) 76 04-661

E-mail: [kiesow.berlin@kiesow.org](mailto:kiesow.berlin@kiesow.org)