

# Zink-NANOKORR

## Technische Kurzbeschreibung:

- NanoKorr ist das Plus an Korrosionsschutz für transparente Zn-Schichten, natürlich CrVI frei. In die Passivierung eingelagerte Nanopartikel sorgen für Selbstheilungseffekte bei Beschädigungen der Schicht (z.B. bei Transport oder Montage). NanoKorr liefert einen Korrosionsschutz von mindestens 168h Weißrostbeständigkeit und 360h Rotrostbeständigkeit. Das Verfahren wird den höchsten Anforderungen gerecht, so dass es beispielsweise Temperaturbelastungen über 24h mit 120°C ohne Verlust an Korrosionsbeständigkeit standhält.
- Beschichtet werden überwiegend Stahl, Fe- Guss und Sintermetalle.

## Vorteile:

- höchster Korrosionsschutz durch Nanopartikel
- gute Temperaturbeständigkeit
- ansprechend, leicht irisierende Optik

## Zu beachten:

- Bei NanoKorr ist keine Versiegelung erforderlich! Das heisst, mehr Sicherheit für Ihre anspruchsvollen Bauteile: **Kein Verkleben, keine Versiegelungsrückstände in Gewinden** oder **auf Dichtflächen**. Bei 168 h WR bzw. 360 h RR Beständigkeit nach DIN 50021.

## Einsatzgebiet:

- Automotive & Zulieferer
- Baumaschinen Consumer (Mode, Design, Freizeit-Geräte, ...)
- Gebäude- und Beschlagindustrie
- Maschinenbau
- Verpackungsindustrie