

DIPSOL's IZ -264 ist eine dreiwertige Passivierung die einen sehr dünnen aber sehr dichten Passivierungsfilm ausbildet. Im Gegensatz zu gängigen Wettbewerbsprodukten arbeitet das System bei pH Werten von 4,0 -4,4 und bei Raumtemperatur. Die dadurch sehr moderat ansteigenden Fremdmetallkonzentrationen an Zink und Eisen führt zu sehr langen Standzeiten und entsprechend niedrigen Instandhaltungskosten .

IZ-264 Passivierungsfilme übertreffen alle Anforderungen der OEMs auch in Verbindung mit nachgeschalteter Temperaturlagerung. Das Zweikomponenten System ermöglicht höchsten Korrosionsschutz auch unter härtesten Anwendungsbeanspruchungen wie z.B. im Motoreninnenraum..

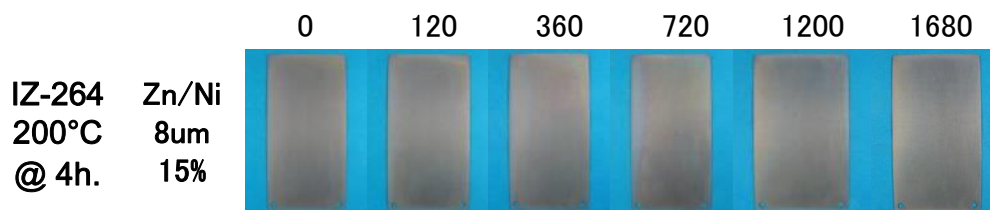
IZ-264 erzeugt auf aus sauren oder alkalischen Zink-Nickel Systemen Überzügen einen blauen, leicht irisierenden Farbton. Mit zusätzlichen Topcoats aus dem Hause DIPSOL lassen sich weitere Anforderungen an Korrosion und Funktionalität wie z.B. definierten Reibbeiwerten erfüllen.



Produktvorteile

- **Erfüllt die Anforderungen der führenden OEMs**
- **Einzigartige Passivierung für Zink-Nickel Überzüge mit 12-16 % Legierungsanteil**
- **Arbeitet im pH Bereich von 4,0 – 4,4 - dadurch erhebliche Standzeitverlängerung**
- **Arbeitstemperatur bei 25 °C**
- **Übertrifft 240 h im NSS bis ersten Weisrost**
- **Höchste Korrosionsbeständigkeit auch nach Wärmeauslagerung**

Korrosionsbeständigkeit nach Wärmebehandlung



Keine Veränderung der Korrosionsbeständigkeit nach Wärmeauslagerung

Technische Daten

IZ-264 – Trommel & Gestellapplikation

Betriebsbedingungen

Temperatur 20 - 30°C

pH 4,0 - 4,4

Zeit 30 - 90 s

Bewegung Leichte Lufteinblasung nach Neuansatz,
verstärkt bei Badende