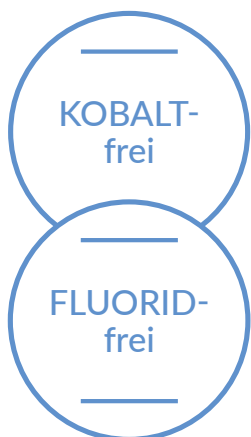




Hochleistungs-Blaupassivierung für Zink-Nickel-Oberflächen



Neustes Mitglied der Tridur-Produktfamilie

Tridur DB ist eine fluoridfreie, tiefblaue Zwei-Komponenten-Passivierung für alkalische und saure Zink-Nickel Oberflächen, optional auch kobaltfrei. Geeignet für Gestell- und Trommelanwendungen erzeugt Tridur DB eine gleichmäßige, dekorative, tiefblaue Oberfläche, sogar auf komplex geformten Teilen.

Tridur DB verfügt über ein großes Arbeitsfenster für blaue Oberflächen, einen herausragenden Korrosionsschutz und bietet somit die ideale Alternative zu Standard-Dickschichtpassivierungen. Bis zu 1.000 Stunden Korrosionsschutz gegen Weißrost können sogar ohne Verwendung eines Sealers erreicht werden. Unter Verwendung eines Sealers ist der Korrosionsschutz sogar noch höher und man erzielt eine Edelstahloptik auf sauer Zink-Nickel beschichteten Oberflächen.

Hoher Korrosionsschutz, außergewöhnliche Standzeit und tiefblaue Optik



Bild 1-3:
Mit Tridur DB beschichtete
Teile

Außergewöhnliche Standzeit

Ein weiterer bemerkenswerter Vorteil von Tridur DB ist seine außergewöhnliche Standzeit. Durch einen hohen pH-Wert (4,0 – 4,5) wurde die Löslichkeitsrate der Metalle während der Passivierung wesentlich reduziert. Optional ist eine kobaltfreie Version von Tridur DB erhältlich, mit den gleichen Eigenschaften in Hinsicht auf Korrosionsschutz und blaue Optik.

Arbeitsparameter

Temperatur	25° C (20 – 35° C)
pH-Wert	4,2 (4,0 – 4,5)
Expositionszeit	80 Sek. (60 – 300 Sek.) Abhängig von Badalter und geforderter Farbe

Eigenschaften und Vorteile

- Für alkalisch und sauer Zink-Nickel-Oberflächen
- Höchster Korrosionsschutz
- Bis zu 1.000 Stunden gegenüber Weißrost ohne Sealer
- Fluoridfrei
- Außergewöhnlich lange Badlebensdauer
- Gleichmäßige, blaue Optik
- Ansprechende Edelstahloptik auf sauer Zink-Nickel unter Verwendung eines Sealers
- Kobaltfreie Version verfügbar

