



# DECOMET

Zitronensäurebasiertes, flüssiges Produkt zur Passivierung aller Edelstahlsorten; löst freies Eisenoxid auf der Oberfläche und beschleunigt die Bildung einer Chrom-Passivschicht



## AEROSPACE & AUTOMOTIVE

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Passivierung durch Tauchbad	Eisenoxide

### MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Super-Legierungen:
  - Inconel, Waspalloy, A286
- Hartstähle:
  - 52100 Chromstahl, Gusseisen
  - 15-5 PH, 17-4 PH
- Lagerstahl:
  - D50, 440C, 316
- Keramik
- Polymere\*
  - Nyon, PA, PEEK

### BESTANDTEILE

- Zitronensäure, Tenside
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 1.00
- Dichte: 1.17
- Oberflächenspannung: 31.2 mN/m

### ANWENDUNG\*

- Konzentration: 10 bis 20%
- Temperature: 20 bis 70°C
- Zeit: 4 bis 20 Minuten

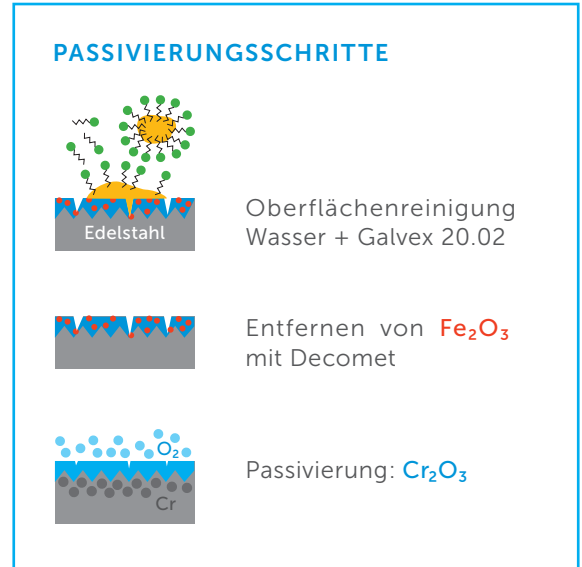
\*Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.

### VERFAHRENSBEISPIEL

- Oberflächenvorbereitung vor der Passivierung



US



16/07/24

### LAGERBEDINGUNGEN

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).



Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir helfen Ihnen gern weiter. Sie erreichen unser Application Centre unter Tel.: +41 22 365 46 66

