

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Oberflächenkonditionierung in Ultraschallverfahren	alkalische und mineralische Rückstände, Oxidationsrückstände

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Aluminium 2024, 6061, 6082, 7075
- Titan, TA6V
- Kupferlegierungen:
 - Messing
 - Bronzen
- Keramik
- Polymere*
 - Nylon, PA, PEEK
- Super-Legierungen:
 - Inconel, Waspalloy, A286
- Hartstähle:
 - 52100 Chromstahl, Gusseisen
 - 15-5 PH, 17-4 PH
- Lagerstahl:
 - D50, 440C, 316

BESTANDTEILE

- Tenside, organische Säure
- Frei von NTA, Phosphate, DEA
- Ohne CMR Verbindung, VOC, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 0.5
- Dichte: 1.22
- Oberflächenspannung: 31.5 mN/m

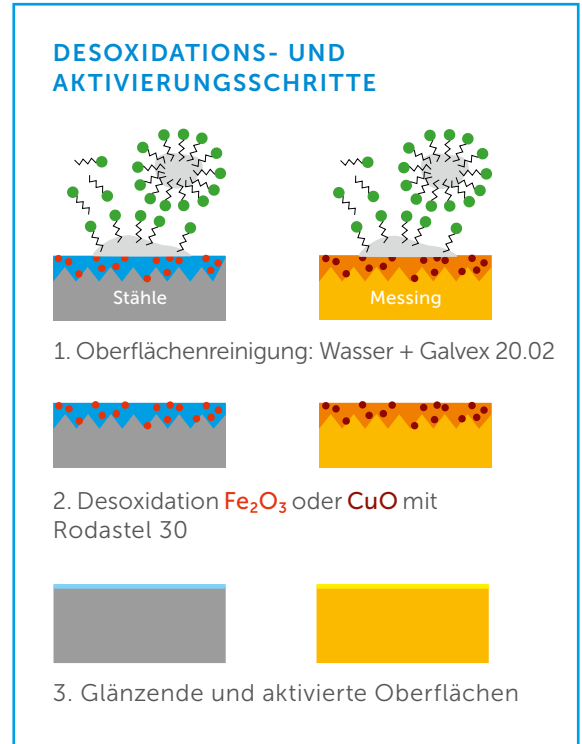
ANWENDUNG*

- Konzentration: 3 bis 5%
- Temperatur: 30 bis 60°C
- Zeit: 2 bis 3 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernen von Polierrückständen in Ultraschallverfahren



28/01/25

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 (PEHD).

