



AEROSPACE & AUTOMOTIVE

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Oberflächenkonditionierung in Ultraschallverfahren	wasserabweisend, hydrophob

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

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

BESTANDTEILE

- Tenside, Solubilisierungsmittel, Komplexbildner
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 9.5
- Dichte: 1.08
- Oberflächenspannung: 21.8 mN/m

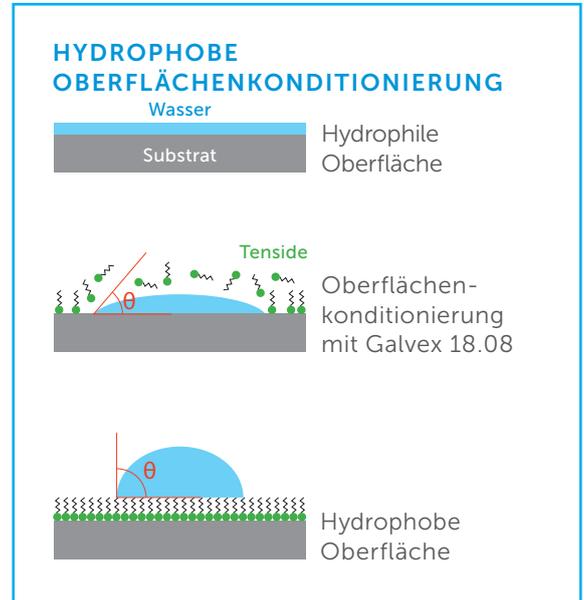
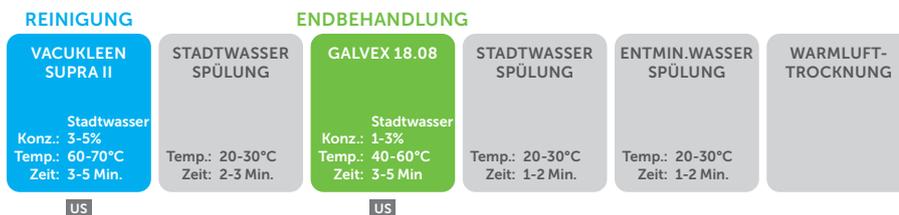
ANWENDUNG*

- Konzentration: 1 bis 3%
- Temperatur: 40 bis 60°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernen von Polierrückständen in Ultraschallverfahren



27/08/24

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

