



# GALVAPREP SU 2018

Leicht alkalischer, pulverförmiger Reiniger zum Entfernen von Polierrückständen, Öl-Emulsionen und leichten Verunreinigungen in Ultraschallverfahren



## AEROSPACE & AUTOMOTIVE

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Ultraschallreinigung	Öl-Emulsionen, Rückstände vom Polieren oder Gleitschleifen

### 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, Phosphate
- Komplexbildner
- Korrosionsinhibitoren

### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert (3%): 10.3
- Dichte: n.m.
- Oberflächenspannung: 24.9 mN/m

### ANWENDUNG\*

- Konzentration: 20 bis 60 g/L
- Temperatur: 40 bis 70°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

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

### VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernen von Polierrückständen in Ultraschallverfahren

#### REINIGUNG

GALVAPREP SU 2018	STADTWASSER SPÜLUNG	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG	WARMLUFT-TROCKNUNG
Stadtwasser Konz.: 20-60 g/L Temp.: 40-70°C Zeit: 3-5 Min.	Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	

US

### ULTRASCHALLREINIGUNG

Parameter für die Reinigung:

T°

%

Zeit

US

Saubere und glänzende Oberfläche.  
Saubere Sacklöcher.

22/08/24

### 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 Center unter Tel.: +41 22 365 46 66

