



METALL FINISHING

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Ultraschallreinigung	Lösliches Öl, Polierpasten, Gleitschleifen

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Aluminium
- **Kupfer OFE:**
 - Messing mit Blei
 - Cuproaluminium, Cupronickel
 - Bronze, Neusilber
- Edelmetalle:
 - Gold, Silber, Platin
- Titan
- Gehärteter Stahl:
 - Durnico, Maraging, 20AP
- Edelstahl:
 - Austenit (303, 304, 316)
 - Martensit (420, PH)
- Keramiken
- Polymere

BESTANDTEILE

- Tenside, Phosphate, Komplexbildern
- Ohne CMR-Stoffe, VOC-frei
- REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert (3%): 10.3
- Dichte: n.m.

ANWENDUNG*

- Konzentration: 20 bis 50 g/L
- Temperatur: 40 bis 70°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIELE

- Entfernung von Polierpasten auf Aluminiumteilen

REINIGUNG

GALVAPREP 2018 P Stadtwasser Konz.: 30-50 g/L Temp.: 40-70°C Zeit: 3-5 min	STADTWASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	WARMLUFT-TROCKNUNG
---	--	---	---	---------------------------

US

- Oberflächenvorbereitung vor dem Vakuumbeschichten

REINIGUNG

GALVAPREP 2018 P Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 30-50 g/L Temp.: 40-70°C Zeit: 3-5 Min.	RO- ODER STADTWASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	FINISH GALVAPREP 17.40 P Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 10-30 g/L Temp.: 50-60°C Zeit: 2-3 Min.	RO- ODER STADTWASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	ENTMIN. WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-40°C Zeit: 2-3 Min.	WARMLUFT-TROCKNUNG
---	---	---	---	---	---	---------------------------

US

US

ULTRASCHALLREINIGUNG

Tenside

Kavitationsblasen

Polierpaste

Substrat

Parameter für die Reinigung:

T°

%

Zeit

US

Saubere und glänzende Oberfläche.
Saubere Sacklöcher.

11/05/26

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).

