



GALVEX TM

Leicht alkalischer, flüssiger Reiniger zum Entfernen von Polierpasten, lösliches Öl und leichte Verunreinigungen im Ultraschallverfahren



METALL FINISHING

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Ultraschallreinigung	Lösliches Öl, Polierpasten, Gleitschleifen

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Kupferhaltig:
 - Messing, mit und ohne 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, Komplexbildner
- Frei von Phosphaten

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 9.8
- Dichte: 1.05
- Oberflächenspannung: 28.5 mN/m

ANWENDUNG*

- Konzentration: 2 bis 5%
- Temperatur: 50 bis 70°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernung von Polierpasten in Ultraschallreinigungsverfahren

REINIGUNG



ULTRASCHALLREINIGUNG

The diagram illustrates the ultrasonic cleaning process. It shows a substrate with polishing paste (Polierpaste) on its surface. Cavitation bubbles (Kavitationsblasen) are shown forming and collapsing, which helps in removing the paste. Tenside (surfactants) are also present. The process is powered by ultrasound (US).

Parameter für die Reinigung:

T° + % + Zeit + US

Saubere und glänzende Oberfläche.
Saubere Sacklöcher.

07/11/23

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

