



NANOCLEAN TOP

Flüssiger Reiniger, hochkonzentriert mit Kaliumhydroxid, zur Oberflächenaktivierung von organischen Glasoberflächen und zum Entfernen von AR/HC, in Ultraschallprozessen



OPHTHALMISCHE OPTIK

| VERFAHREN | ANWENDUNG/VERUNREINIGUNGEN |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Ultraschallreinigung | Oberflächenaktivierung, Entfernen von AR/HC |

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Nicht empfindliches organisches Glas
- Mineralglas*

* Bitte wenden Sie sich vor Einführung eines Verfahrens an NGL

BESTANDTEILE

- Kaliumhydroxid, Tenside
- Starke Alkalien
- Ohne CMR-Stoffe, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

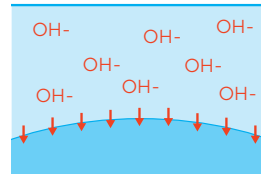
- pH-Wert konzentriert: 14
- Dichte: 1.50
- Oberflächenspannung: 63.6 mN/m

ANWENDUNG*

- Konzentration: 10 bis 25%
- Temperatur: 55 bis 70°C
- Zeit: 5 bis 10 Minuten

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

OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG



Oberflächenangriff des Polymers durch Hydroxide



Freigesetzte molekulare Bindungen für die Schichthaftung



Schichthaftung

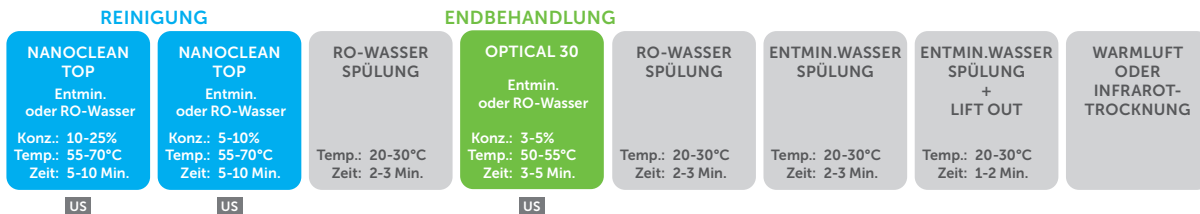
23/07/24

LAGERBEDINGUNGEN

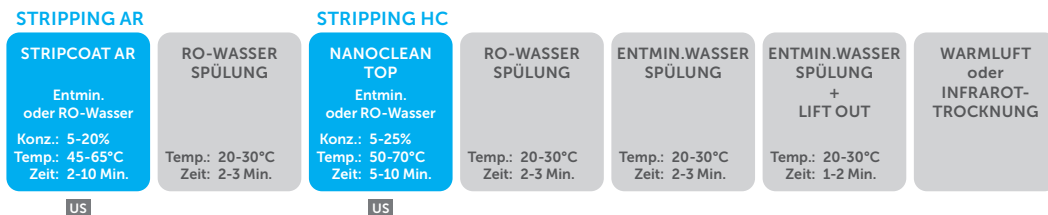
- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).

VERFAHRENSBEISPIELE

- Oberflächenaktivierung von organischem Glas



- Entfernen von AR/HC Beschichtung



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

