



OPTICAL XII

Alkalisches Flüssigprodukt zur Entfernung von Aluminiumoxyd, Zeriumoxyd, Fingerabdrücken und Staub vor der Hart- und Antireflexbeschichtung.

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT:

- Glas mit niedrigem Index (CR39, Polycarbonat)
- Glas mit hohem Index (1.6 - 1.7)
- Mineralglas
- Ophthalmologische Substrate
- Unempfindliches Präzisionsglas
- Empfindliches Präzisionsglas (Klass 1 bis 3)

BESTANDTEILE:

- Tenside, Phosphate
- Komplexbildner

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN:

- pH-Wert konzentriert: 11.3
- pH-Wert (1%): 10.5
- Dichte: 1.466
- Oberflächenspannung: 38.5 mN/m

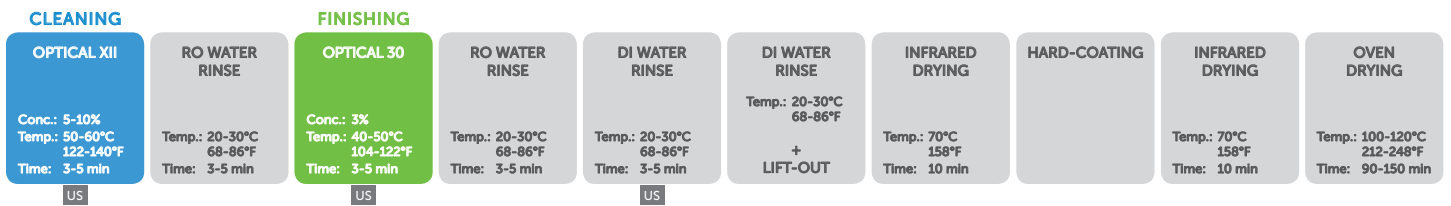
ANWENDUNG:

Die Bäder müssen in entmineralisiertem Wasser zubereitet werden. Die optimalen Gebrauchsbedingungen hängen von der Wasserqualität der Badvorrichtungen sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen ab.

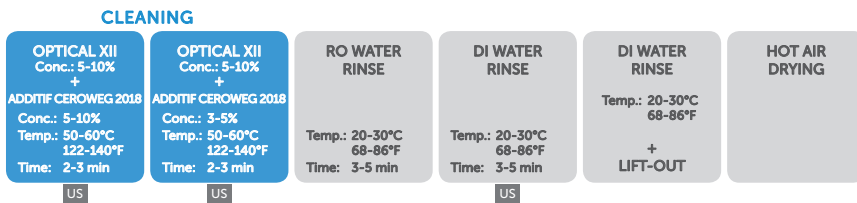
- Konzentration: 3 bis 5%
- Temperatur: 25 bis 60°C
- Zeit: 2 bis 3 Minuten

VERFAHRENSBEISPIELE:

Oberflächenvorbereitung vor der Hartbeschichtung:



- Reinigung von mineralischem oder organischem Glas nach einer Oberflächenbearbeitung und vor der Kontrolle:



VORTEILE:

- Perfekte Entfernung von Polierrückständen
- Durchdringt mühelos Verschmutzungen
- Ausgezeichnete Benetzbarkeit der Oberfläche
- Perfekte Kompatibilität mit Polycarbonat
- Verbessert die Haftung der Hartschicht
- Optimal vor der Vakuum-Metallisierung oder Antireflexbeschichtung
- Universelle Reinigung in Tauch- und Ultraschallverfahren

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.



Zögern Sie nicht, sich bei irgendwelchen Fragen an unser Application Centre zu wenden. Sie erreichen uns unter der Nummer: +41 22 365 46 66

