



OPTICAL XII

Liquide, alcalin, utilisé en procédé ultrasons pour l'élimination des résidus d'oxyde d'aluminium, de cérium, les empreintes digitales, et poussière, avant coating et anti-reflets.

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX :

- Verres bas indices (CR39, Polycarbonate)
- Verres haut indices (1.6 - 1.7)
- Verres minéraux
- Substrats ophtalmiques
- Substrats de précision non sensibles
- Substrats de précision sensibles (Classe 1 à 3)

COMPOSANTS :

- Tensioactifs, phosphates
- Agents de complexation

DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES :

- pH concentré : 11.3
- pH (1%) : 10.5
- Densité : 1.466
- Tension superficielle : 38.5 mN/m

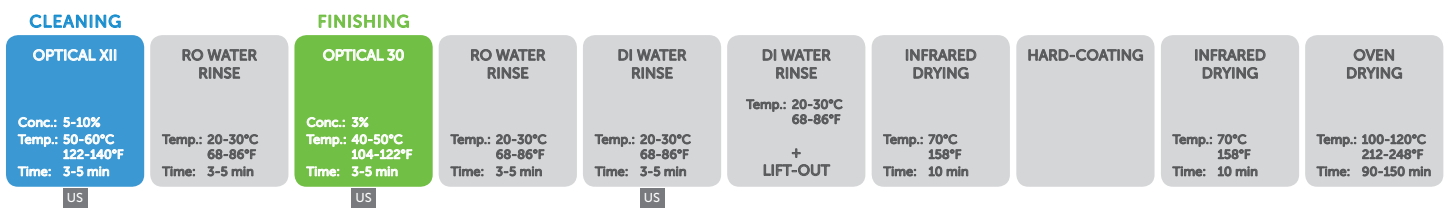
MODE D'EMPLOI :

La préparation des bains doit se faire en eau déminéralisée. Les conditions optimales d'utilisation dépendent de la qualité des eaux de montage des bains ainsi que de la nature et la quantité des contaminants.

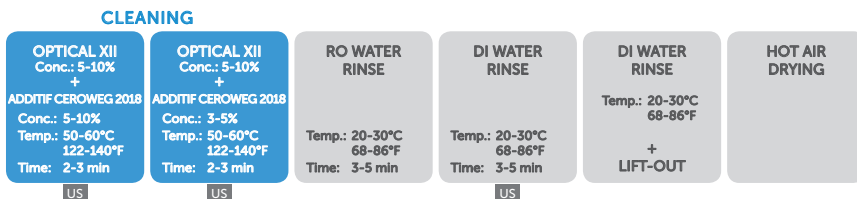
- Concentration : 3 à 5%
- Température : 25 à 60°C
- Temps : 2 à 3 minutes

EXEMPLE DE PROCÉDÉS :

Préparation de surface avant Hard-Coating :



Nettoyage des verres minéraux ou organiques après surfaçage et avant contrôle :



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66



AVANTAGES :

- Élimine parfaitement les résidus de polissage
- Pénètre et disperse parfaitement les salissures et contaminations
- Excellente mouillabilité de la surface du verre
- Parfaite compatibilité avec le Polycarbonate
- Améliore l'adhérence du Hard-Coat
- Efficace avant métallisation sous vide ou avant dépôt antireflet
- Nettoyage universel par immersion et ultrasons