

deconex® OP 141

Détergent concentré hautement alcalin pour l'utilisation dans le nettoyage «avant contrôle» et «avant dépôt sous-vide», et «avant vernissage»

Convient aux bains d'immersion et aux installations à ultrasons



Application

deconex® OP 141 est un détergent concentré liquide hautement alcalin pour l'utilisation dans la fabrication de lunettes et de lunettes de soleil.

Le produit est utilisé dans le nettoyage «avant contrôle» pour dissoudre des films de protection solubles dans des alcalins après blocage manuel ou automatique, pour détacher des marques de peinture solubles dans des alcalins, ainsi que pour éliminer les agents de polissage à base d'oxyde d'aluminium et d'oxyde de cérium.

Le produit est en outre utilisé pour le nettoyage de verres en plastique fabriqués par moulage ou pressage, ainsi que pour le nettoyage de moules.

Enfin, deconex® OP 141 est utilisé dans l'étape de prénettoyage à ultrasons avant application d'un revêtement anti-reflets et d'un vernis, et avant application d'une couleur.

Propriétés

En raison de sa composition, deconex® OP 141 dispose d'une haute performance de nettoyage et offre ainsi un large éventail d'utilisations.

La structure du produit garantit ainsi l'élimination efficace d'agents de polissage, de films de protection et de marques de peinture solubles dans des alcalins, au cours du nettoyage avant contrôle.

La structure de la formulation permet également l'élimination de résidus après le moulage par injection, de résidus de polymérisation sur des moules, ainsi que d'empreintes de doigts avant application d'un vernis et d'un revêtement anti-reflets.

Enfin, le produit s'utilise pour activer des verres en plastique avant vernissage.

Grâce à la structure du détergent concentré et à l'effet synergique des composants combinés, deconex® OP 141 dispose d'une forte capacité à émulsionner les impuretés détachées et les éléments abrasifs. Cela permet d'atteindre de longues durées utiles du bain à des dosages faibles.

L'utilisation de substances tensioactives spéciales permet une utilisation tant avec le verre minéral qu'avec tous les types courants de verre en plastique, y compris les matériaux à indice élevé.

deconex® OP 141 peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

Composants

Alcalins, complexants, agents séquestrants, agents solubilisants, substances tensioactives

deconex® OP 141

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage (général)	Température	Durée d'application
2-5%	50-65 °C	3-10 min
Dosage pour détacher un film de protection soluble dans des alcalins	Température	Durée d'application
3-6%	50-65 °C	3-10 min
Dosage pour activer des matériaux plastiques	Température	Durée d'application
> 10%	50-65 °C	3-10 min

Le produit peut être utilisé avec de l'eau du robinet.

Informations d'utilisation

Pour le nettoyage de précision avant contrôle et «prêt pour revêtement», nous conseillons deconex® OP 171

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verres de lunettes et de lunettes de soleil de type minéral ou organique non sensible aux alcalins, quartz, saphir

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 12.6
Densité	concentré	1.07 g/mL
Aspect	concentré	clair, incolore à légèrement jaunâtre

Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Manufacture:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.