

PCL3 Colorants liquides

Pour matières en polycarbonate

Les colorants liquides concentrés PCL3 conviennent pour la teinture de matériaux en polycarbonate. Ils sont principalement utilisés pour les lunettes de sport et de sécurité, les écrans et les visières.



Matériaux

Polycarbonate non revêtu, Trivex®, tri-acétate.

Avantages

- Procédé de teinture facile à utiliser.
- Coloration stable et uniforme.
- Réalisation de couleurs dégradées.
- Pas de décoloration lors de l'étape de revêtement.

Conditionnement

- Jerrican de 1 litre avec bouchon doseur.
- Jerrican de 5 ou 10 litres.

Stockage

1 an dans un emballage hermétiquement fermé dans les conditions habituelles de stockage.

Teintes

Une gamme de 12 couleurs standard est disponible. De nombreuses couleurs peuvent être obtenues par mélange.



MODE D'EMPLOI

Préparez un bain de teinture en diluant les colorants liquides PCL3 avec de l'eau. Faites-le chauffer.

1 volume de colorants liquides **PCL3 + 9** volumes d'eau à une température de **85°C +/-2°C**.

Bien mélanger et laisser stabiliser pendant quelques minutes. Plongez les verres en polycarbonate non traités dans le bain de teinture pendant 2 à 20 minutes selon l'intensité souhaitée. Une agitation lente des verres est nécessaire pendant la coloration.

Rincer immédiatement à l'eau.

PRODUITS ASSOCIÉS

Préparation

Pour une uniformité optimale, un trempage de quelques minutes dans une solution à 85°C contenant 100 ml/l de 8625 PCL3. Le préparateur de surface est recommandée.

Nettoyant

Le nettoyant 7520B est adapté pour un nettoyage efficace des réservoirs et des supports.

Décolorant

Les teintes gênantes peuvent être enlevées avec le décolorant 8626 PCL3. Plongez les verres pendant quelques minutes dans le décolorant pur à 85°C. Rincer à l'eau chaude.

Coloration des verres organiques

Les verres CR39® se colorent facilement avec nos poudres de teinture CRX (bulletin technique n° 20 CO 11).

Liquide de transfert thermique

Le transfert 5880 est un liquide pour machine à chauffer. Non volatil, il ne forme pas de fumées.