Techniques Chimiques Nouvelles

Poudres colorantes CRX

pour les verres organiques

Notice technique n° 13 CO 31

PRESENTATION

Nos **colorants CRX** se présentent sous forme de poudre.
Ils s'utilisent en solution dans de l'eau déminéralisée.

MATIERES

Verres organiques en CR39 et haut-indice.

CARACTERISTIQUES

Les **colorants CRX** offrent beaucoup d'avantages:
. Dissolution facile dans l'eau.
. Stabilité du bain de teinture.
. Bonne unisson.
. Coloration rapide.
. Stockage peu volumineux
. Coût réduit.

COLORIS

Il existe 30 coloris standard.
Une multitude de coloris est réalisable par mélange.

MODE D'EMPLOI

. Dissoudre 10 g poudre **CRX** dans un bain d'1 litre d'eau déminéralisée tiède.
. Agiter et chauffer à 92°C.
. Laisser le bain se stabiliser 10 minutes avant utilisation.
. Plonger les verres pendant 3 à 10 minutes selon l'intensité souhaitée.
. Rincer immédiatement à l'eau.

CARRIER 7820 HDX

La coloration des verres haut-indice est lente.
Un pré-traitement dans un bain de **carrier 7820 HDX** pendant 5 à 15 minutes, à 92 °C, réduit de façon significative le temps de coloration.
Le **carrier 7820 HDX** peut être réutilisé plusieurs fois même s'il est coloré.

DECOLORANT 4080

. Chauffer le **décolorant 4080 pur** à 90-100°C.
. Plonger les verres pendant quelques minutes.
. Rincer à l'eau.

ANTI-UV 5502P

L'**anti-UV 5502P** permet la filtration des ultra-violets.
La filtration est la plus efficace dans la bande de fréquence 350-400 nanomètres.
L'**anti-UV 5502P** s'utilise à 35 g/litre d'eau à 90-95°C, pendant 5 minutes, pour les verres CR39.

TRANSFERT 5880

Liquide de chauffe pour bain thermostaté.
Non volatil, ne forme pas de fumées.

DETERGENT 7520

Utilisé à 20 g/l, il convient à un nettoyage efficace des bacs et ustensiles.

CONDITIONNEMENT

Boite plastique de 500 g et 1 kg.
En sachet individuel hydrosoluble :
1 sachet pour 1 litre, pour un usage aisé.

Techniques Chimiques Nouvelles 8 bis allée Marie Louise 92240 MALAKOFF (France)
Phone: +.33.1.47.35.07.63. – peresse@color-tcn.com - www.techniques-chimiques-nouvelles.fr