



Techniques Chimiques Nouvelles

Notice technique n° 17 CO 31B

Poudres colorantes CRX pour les verres organiques



bit.ly/CRXchart

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



MATIERES : Verres organiques en CR39 et haut-indice (1,60 – 1,67)

AVANTAGES :

Dissolution facile dans l'eau

Coloration rapide

Bonne unisson

Stabilité du bain de teinture

Stockage peu volumineux

Coût de process réduit

MODE D'EMPLOI : Les **poudres colorantes CRX** s'utilisent à **10g/l** à **92°C** (+/- 2°C).

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 15 minutes selon l'intensité souhaitée. Rincer immédiatement à l'eau tiède.

PRODUITS ASSOCIES

TRAITEMENT ANTI-UV :

L'**anti-UV 5502P** permet la filtration des ultraviolets dans la bande de fréquence 350-400 nanomètres. Il s'utilise à 35 g/litre d'eau à 92°C, pendant 5 minutes, pour les verres CR39.

ACCELERATEUR POUR HAUT-INDICE :

Un pré-traitement dans un bain de **carrier 7820 HDX**, pur ou dilué, pendant 5 à 15 minutes, à 92°C, réduit de façon significative le temps de coloration de verres haut-indice.

DECOLORANTS :

Le **décolorant 4080** pur ou **décolorant concentré 8100** dilué, permettent de décolorer, à chaud, des verres teints.

NETTOYANT :

Le **nettoyant 7520B** convient à un nettoyage efficace des bacs et ustensiles.

DECAPANTS



Décapants pour revêtements anti-reflet et anti-rayure.

ABSORBEUR DE ROUGE

Un bref trempage dans une solution d'**absorbeur de rouge 8425** (100 ml/l) corrige les reflets rouges qui peuvent apparaître sur des verres foncés.

FLUIDE DE CHAUFFE

Le **transfert 5880** est un liquide de chauffe pour bain thermostaté. Non volatil, ne forme pas de fumées.

TRAITEMENT DES REJETS : *Nouveau !*

Le **coagulant 8500 PAX** permet une primaire épuration par précipitation/floculation des eaux usées. Utilisation conseillée à 10g/l.

COULEURS STANDARD : Il existe 30 coloris standard. Une multitude de coloris est réalisable en teinte pleine ou dégradée. Les **poudres colorantes CRX** peuvent être livrées selon une référence choisie par le client.

CONDITIONNEMENT : Seau métal de 5 et 10 kg. Boite plastique de 500 g.

En sachet individuel hydrosoluble : 1 sachet pour 1 litre.

STOCKAGE : 1 an dans des conditions normales de conservation.

