



Techniques Chimiques Nouvelles

Notice technique n° 18 CO 31

# Poudres colorantes CRX

## pour verres organiques

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



### Matières

Verres organiques en CR39 en haut-indice (1,60-1,67) et verres revêtus.

### Avantages

Dissolution facile dans l'eau.  
Stabilité du bain de teinture.  
Coloration rapide.  
Stockage peu volumineux.  
Bonne unisson.  
Coût de process réduit.

### Couleurs standard



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

### Conditionnement

Seau métal de 5 ou 10 kg.  
Boite plastique de 500 g.  
En sachet individuel hydrosoluble: 1 sachet pour 1 litre.

### Stockage

1 an dans son emballage d'origine dans des conditions habituelles de stockage. Eviter l'humidité et la chaleur.

## MODE D'EMPLOI

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

Dissoudre la **poudre CRX** dans de l'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 ASSOCIÉS

### 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/l d'eau à 92° C, pendant 5 minutes, pour les verres CR39.

### Accélérateur

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 verre haut-indice.

### Décolorants

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

### Nettoyant

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

### Décapant



**Décapant 8536AR** pour revêtements antireflet 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.

### Liquide de chauffe

Le **transfert 5880** est un liquide de chauffe pour bain thermostaté. Non volatile, il ne forme pas de fumée.

### Coloration de PC

Les verres polycarbonates se colorent facilement avec les teintures PCL3 (notice technique 18CO 11).

### Traitement d'eaux usées



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