



SERIE

CROMAFIX CELLULOSICHE



Serie Cromafix

Coloranti serie Cromafix

I coloranti Cromafix sono coloranti reattivi bifunzionali vinilsulfonici-monoclorotriazinici, particolarmente idonei per la tintura ad esaurimento del cotone e di tutte le fibre cellulosiche naturali o rigenerate. Sono di facile utilizzo e presentano i seguenti vantaggi:

- Alto grado di esaurimento e fissazione
- Alta garanzia di riproducibilità e buona ugualizzazione
- Alte solidità al sudore, alla luce, all'acqua clorata, e al lavaggio con perossido
- Alta stabilità all'idrolisi acida

I seguenti coloranti Cromafix vengono particolarmente raccomandati come combinazione tricromatica:

Giallo Cromafix 3RN 150%

Rosso Cromafix 3BN 150%

Blue Cromafix BRF 150%.

Serie Cromafix

Metodo di tintura standard utilizzato

Preparare il bagno a 20-30°C con i prodotti ausiliari, far girare la merce per 10 minuti, aggiungere il colorante e di seguito cominciare l'aggiunta di sale che viene effettuata in circa 30 minuti.

Scaldare il bagno a 60°C in 30 minuti e nel frattempo iniziare l'aggiunta di carbonato di sodio.

Raggiunta la temperatura di 60°C aggiungere soda caustica in 30 minuti, tingere per altri 30-45 min. a seconda dell'intensità, quindi campionare.

Scaricare il bagno e lavare a freddo per 10 minuti.

Lavare a 30°C per 10 minuti con 1 cc/l di acido acetico 60%.

Saponare al bollo per 15 minuti con 2 g/l di Cromapon VZ Per toni intensi si consigliano 2 saponature.

Sciogliere a 60°C per 10 minuti e quindi sciacquare a freddo fino ad acqua pulita.

Finire come di consueto.

Per materiali di difficile ugualizzazione o penetrazione si consiglia di partire a 80-90°C con ausiliari, coloranti e sale, mantenere 20-30 minuti, raffreddare a 60°C e iniziare l'aggiunta di alcali seguendo i tempi del precedente metodo.

Quantità ottimale dei prodotti in tintura R:B=1/5-1/20 (metodo 1)

% Cromafix	Secucrom MP	ImbiCrom TBA	Solfato di sodio	Carbonato di sodio	Soda Caustica 36°Bè
0,05%	1g/l	1,5g/l	10g/l	10-15g/l	—
0,1%	1g/l	1,5g/l	15g/l	10-15g/l	—
0,5%	1g/l	1,5g/l	20g/l	15-20g/l	—
1%	1g/l	1,5g/l	35g/l	20g/l	—
2%	1g/l	1,5g/l	50g/l	20g/l	—
3%	1g/l	1,5g/l	60g/l	20g/l	—
5%	1g/l	1,5g/l	70g/l	20g/l	—

Quantità ottimale dei prodotti in tintura R:B=1/5-1/20 (metodo 2)

% Cromafix	Sequicrom MP	ImbiCrom TBA	Solfato di sodio	Carbonato di sodio	Soda Caustica 36°Bè
0,05%	1g/l	1,5g/l	10g/l	10g/l	0,2g/l
0,1%	1g/l	1,5g/l	15g/l	10g/l	0,3g/l
0,5%	1g/l	1,5g/l	20g/l	10g/l	0,5g/l
1%	1g/l	1,5g/l	35g/l	10g/l	1g/l
2%	1g/l	1,5g/l	50g/l	10g/l	1,5g/l
3%	1g/l	1,5g/l	60g/l	10g/l	2g/l
5%	1g/l	1,5g/l	70g/l	10g/l	3g/l



COLORANTI, PIGMENTI E PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA
INDUSTRIAL DYES, PIGMENTS AND CHEMICAL PRODUCTS

Cromatos s.r.l.

Via E. Barsanti, 28 | 47122 Forlì (FC) Italy | T +39 0543 796191 | F +39 0543 796189
info@cromatos.com | www.cromatos.com