



chimicatessile

cromatos group
















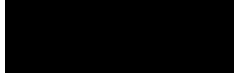


COLORANTI PER FIBRE ACRILICHE
E PER POLIESTERE CATIONIZZATO

CROMACRYL

COLORANTI CROMACRYL

I coloranti della serie **Cromacryl** possiedono un'affinità specifica per le fibre acriliche e forniscono tinture con buone solidità generali. Poiché i coloranti cationici presentano una bassa migrazione sulle fibre acriliche è importante favorire un assorbimento uniforme dall'inizio della tintura fino all'esaurimento del bagno. Questo si può raggiungere tramite l'utilizzo di agenti ritardanti e un attento controllo della temperatura e della velocità di riscaldamento e, quando possibile, attraverso una selezione di coloranti avente indice di combinazione (K) uguali o simili (vedi valori in cartella).

CROMACRYL		% Dyeing	K Value	Solubility (g/l at 90°C)	Light	Washing 60°C	Perspiration Acid	Perspiration Alkaline	Dry Cleaning	Water	Chlorinated Water	Rubbing
					1/3 1/1 2/1	F CA CO	F CA CO	F CA CO	F CA CO	F CA CO	F - -	Dry Net
	Yellow GRL 200%	1	2	40	4-5 5-6 6	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	4-5 - -	5 5 5
	Golden Yellow GL 400%	1	3	110	5-6 6-7 7	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Red GTL 200%	1	3,5	60	6-7 7 7	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Brilliant Red 4G 400%	0,5	3	100	3 3-4 4	5 5 5	5 5 5	5 5 5	4 - -	5 5 5	4-5 - -	5 5 5
	Red GRL 400%	1	3	75	6-7 7 7	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Brilliant Red B 400%	0,5	3	40	3-4 4 4-5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	4 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Blue GRL 400%	0,5	3	50	6-7 6-7 6-7	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Blue FBL	0,5	5	60	6 6-7 7	5 5 5	5 5 4-5	5 5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5
	Blue FGRL	1	5	60	5 5-6 6-7	5 5 5	5 5 4-5	5 5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5
	Blue 6G	0,5	3,5	50	4 4-5 4-5	5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Malachite Green Liq	1	3	90	3 3-4 4	4-5 5 5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Black CTW Liq.	4	3	-	- 5 5	5 5 5	5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5
	Black VSN Liq.	4	4	-	- 6-7 7	5 5 5	5 5 4-5	5 5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5
	Black LNI Liq.	4	3	-	- 5 5-6	5 5 4-5	5 5 5	5 5 5	5 - -	5 5 5	5 - -	5 5 5
	Black FBL	3	4	60	- 6-7 7	5 5 5	5 5 4-5	5 5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5
	Black VG	3	3	90	- 5 5	5 5 5	5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	5 - -	5 5 4-5	5 - -	5 5 5

Metodo di tintura standard utilizzato

Preparare il bagno a 50 - 70°C con:

Acetato di Sodio: 0,5 - 1,5 %

Acido Acetico: 1 - 2,5 %

Ugual H-W liq. 2 - 3%

Ugual H-PAN 0,5 - 3% (Alta quantità nei chiari bassa negli scuri)

Far girare il bagno per 10 minuti e aggiungere il colorante disciolto. Salire a 80 - 85°C con gradiente di 1°C/min e portare poi lentamente (0,5°C/min) all'ebollizione. Mantenere per 60 minuti, raffreddare a 60°C, scaricare, lavare e finire come di consueto.

Eventuali nuanzature o aggiunte di colorante da effettuare durante la tintura devono essere fatte abbassando la temperatura del bagno a 80°C. Dopo l'aggiunta dei coloranti si riporta all'ebollizione in 30 minuti e si mantiene per almeno 30 minuti.

Coloranti per l'industria tessile.

Chimica Tessile S.r.l.

Via Guimaraes, 5 | 59100 Prato | Italy
T +39 0574 62 32 82 | F +39 0574 62 32 84
info@chimicatessile.it | www.chimicatessile.it



chimicatessile

cromatos group