



SERIE

CROMACRYL ACRILICHE



















Serie Cromacryl

Cromacryl Serie

I coloranti della serie **Cromacryl dyes** 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).

SERIE CROMACRYL

		% Dyeing	K Value	Solubilità (g/l at 90°C)	Light	Washing 60°C	Perspiration Acid	Perspiration Alkaline	Dry Cleaning	Water	Chlorinated Water	Rubbing	
					1/3	E	E	E	E	E	E	E	
					1/1	CA	CA	CA	CA	CA	CA	-	Dry Net
					2/1	CO	CO	CO	CO	CO	CO	-	
	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	

Serie Cromacryl

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 %
Disperdente (Ugualcrom IW liq.)	2 - 3 %
Ugualizzante (Ugualcrom UMA)	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 T° del bagno a 80°C. Dopo l'aggiunta dei coloranti si riporta all'ebollizione in 30 minuti e si mantiene per almeno 30 minuti.

Informazioni sulle solidità

Le solidità riportate nella presente cartella sono state determinate in accordo alle norme sotto elencate.

Solidità	UNI	ISO	DIN
Solidità alla luce	7639	105 B02.88	54004
Solidità al lavaggio (meccanico a 60°C)	7638-test 3	105 C03.87	54010
Solidità al sudore	7633	105 E04.87	54020
Solidità al lavaggio a secco (per cloro)	5150		
Solidità all'acqua (prova energica)	5157	105 E01.87	54006
Solidità all'acqua clorata	7419	105 E03.87	54019
Solidità allo sfregamento	5153	105 X12.87	54021

Legenda

Solidità	Interpretazione dei valori numerici relativi alle solidità (dall'alto in basso)
Solidità alla luce	1/6 intensità di riferimento 1/1 <u>intensità di riferimento</u> 2/1 intensità di riferimento
Solidità all'acqua Solidità al lavaggio Solidità al sudore	E: cambiamento di colore (tono, intensità, purezza) CA: spandimento su testimoni di acrilico CO: spandimento su testimoni di cotone
Solidità al ferro caldo	Cambiamento di tono o d'intensità della tintura subito Cambiamento di tono o d'intensità della tintura dopo 4 ore
Solidità allo sfregamento	A secco A umido



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