



chimicatessile

cromatos group



COLORANTI PER FIBRE PROTEICHE
WOOL DYES

CROMAMINA

COLORANTI CROMAMINA

La serie Cromamina è costituita da coloranti d'ottima affinità e medio potere migratorio. Le solidità alla luce sono buone, discrete quelle a umido. L'omogeneità del comportamento tintoriale di questo gruppo di coloranti li rende particolarmente adatti per la tintura in capo e per la tintura di filati per maglieria e aguglieria.

CROMAMINA DYES

Cromamina series is composed by dyes with good affinity and medium migration power. Light fastness is good and the other fastness are fair. These dyes have a homogeneous dyeing behavior; they are particularly suitable for garment and yarn dyeing.

CROMAMINA		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80 °C)	Light	Water	Washing at 40 °C	Dry Cleaning	Acid Perspiration	Perspiration Alkaline	Decatizing	Rubbing Dry	Hot pressing Imm - after 4 hours	Milling Alkaline	Milling Acetic Acid
				1/6 1/1 2/1	F WO CO	F WO CO	F WO CO	F WO CO	F WO CO				F WO CO	F WO CO
Yellow GW	1,5	50	5	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	5	4	4	3-4
			6	4-5	4-5		4	3-4	4				3	
			6-7	4-5	4-5		4-5	4	4-5				4-5	
Yellow MF-RL	1,5	70	5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4
			5-6	4-5	5		4-5	4-5	4-5				4	
			6	5	5		4-5	4	4-5				4-5	
Red GW	1,5	10	4	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	4	3	3-4	3-4
			5	4	4		3	3	3-4				2	
			5-6	4-5	4		3-4	3	3				4-5	
Red B	1,5	30	3	4-5	4	4	4	4	4	4-5	4-5	4	4	3-4
			4	4	4-5		3	3	3				2	
			4-5	4-5	4-5		4	3-4	4-5				4-5	
Blue GW	1,5	40	4	4	3	4-5	3-4	4	4	4	4	3	3	3
			5	5	3-4		2-3	2-3	2				2	
			5-6	5-6	3		2-3	2-3	3				3-4	

Metodo di tintura standard utilizzato

Partire con bagno a temperatura ambiente con:

Acido Acetico: 1,5/3% (pH ottimale 4,5-5,5)

Solfato di Sodio: 10%

Ugual H-CN: 0,5-2%

Mantenere 10 minuti. Aggiungere il colorante alla percentuale desiderata, alzare la temperatura con gradiente 1,5 °C per minuto fino alla temperatura di 98°C, e mantenerla per circa 60 minuti. Se nelle produzioni di tinte intense i bagni di tintura presentano scarso esaurimento, si consiglia dopo raffreddamento a 85°C di aggiungere lentamente 1-2% di acido acetico o formico previamente diluito, riportare la temperatura a 98°C e mantenere per altri 15-30 minuti. Infine raffreddare, scaricare e lavare.

Standard Dyeing method

Start at room temperature with:

Acetic Acid: 1,5/3% (pH= 4,5-5,5)

Sodium Sulphate : 10-15%

Ugual H-CN: 0,5-2 %

Maintain 10 min., add the dyes and rise the temperature with gradient 1,5°C up to 98°C, then maintain it for 60 min. If in dark shades the bath is not exhausted, decrease the temperature at 85°C and slowly add diluted Acetic or Formic Acid, rise the temperature at 98°C, maintain 15/30 min. Cool, drain and wash.

Coloranti per l'industria tessile.
Dyes for the textile industry

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