



chimicatessile

cromatos group



COLORANTI PER FIBRE POLIAMMIDICHE
POLYAMIDE DYES

CROMACID FLUO

COLORANTI CROMACID FLUO

I **Cromacid Fluo** sono coloranti con ottimo potere migratorio e grande potere pareggiante, ma le solidità sono modeste. Grazie al loro potere migratorio, questi coloranti trovano impiego soprattutto quando risulta indispensabile ottenere tinture ben egualizzate ma per le quali non si hanno particolari esigenze di solidità ai trattamenti a umido.

CROMACID FLUO DYES

Cromacid fluo dyes are a selection of acid dyes for polyamide fibers and they are applied in neutral or weakly acid baths. Their migration power is fair, fastness are good especially if reprocessed with fixing agents for polyamide.

CROMACID FLUO		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80 °C)	Light	Water	Washing at 40°Ci	Dry Cleaning	Perspiration Acid	Perspiration Alkaline	Decatizing	Rubbing Dry	Hot pressing Imm after 4 h	Colored water	Sea water
				1/6 1/1 2/1	F PA CO	F PA CO	F PA CO	F PA CO	F PA CO				F PA CO	
	Yellow Fluo 8GX	1,5	30	.	5	4	-	5	5	-	-	-	-	-
				3	3-4	5	3	2-3	-	-	-	-		
				3-4	3-4	5	3	2	-	-	-	-		
	Red Fluo B	1%	10	-	5	4-5	-	5	5	-	-	-	-	-
				2	4-5	5	4-5	4-5	-	-	-	-		
				2-3	4-5	5	3-4	3-4	-	-	-	-		

Metodo di tintura standard utilizzato

Partire con bagno a temperatura ambiente con:

Acido Acetico: 2-3%

Ugual H-ES: 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. Per tonalità intense, al fine di ottenere un buon esaurimento, è possibile dopo 30 minuti a 98°C fare una aggiunta di acido e mantenere altri 30 minuti. Infine raffreddare, scaricare e lavare.

Standard Dyeing method

Start at room temperature with:

Ammonium Acetate : 0,5 – 2 gr/l

Acetic Acid : 0,5 – 1 gr/l

pH of work : 5 - 7

Ugual H-ES: 2-3 g/l

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 the exhausting is not good, a small quantity of diluted Acetic Acid can be added in order to obtain a good exhausting, then maintain for 15/20 min. more. At the end cool, drain and wash.

If necessary, in order to increase the fastness it is possible to reprocess with a fixing agent.

Prepare a New bath with:

Acetic Acid : 2%

Henkfix NY : 3-5%

Maintain 5 min., rise the temperature at 70/80°C and maintain it for 20 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