



chimicatessile

cromatos group



COLORANTI PER FIBRE POLIAMMIDICHE

**CROMAMINA**

## COLORANTI CROMAMINA

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

CROMAMINA		% Dyeing	Solubility at (g/l a 80°C)	Light	Water	Washing at 40 °C	Dry Cleaning	Acid perspiration	Perspiration Alkaline	Decatizing	Rubbing Dry - wet	Hot pressing Imm - after 4 hours	Chlorinated Water	Sea water
				1/6 1/1 2/1	E PA CO	E PA CO	E PA CO	E PA CO	E PA CO				E PA CO	E PA CO
Yellow GW	1,5	50	5	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	5	4	-	4-5
			6	4-5	4-5		4	3-4	4		4	5		4-5
			6-7	4-5	4-5		4-5	4			4			4
Golden 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
			5-6	4-5	5		4-5	4-5	4		4-5	5		4-5
			6	5	5		4-5	4			4-5			4
Red GW	1,5	10	4	4-5	4	4-5	4	4	4	4-5	4	3	-	4-5
			5	4	3-4		3	3			3	5		4
			5-6	4-5	3-4		3-4	3			3			4
Red B	1,5	30	3	4	3	4	2-3	2-3	2-3	4-5	4-5	4	-	3
			4	3-4	4		3	3			3-4	4-5		3
			4-5	4	4		4	3-4			3			3
Blue GW	1,5	40	4	4	3	4-5	3-4	4	4	4	4	3	4	4
			5	5	3-4		2-3	2-3			4			3-4
			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)

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. Se nelle produzione di tinte intense i bagni di tintura presentano scarso esaurimento, si consiglia dopo un 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.

**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