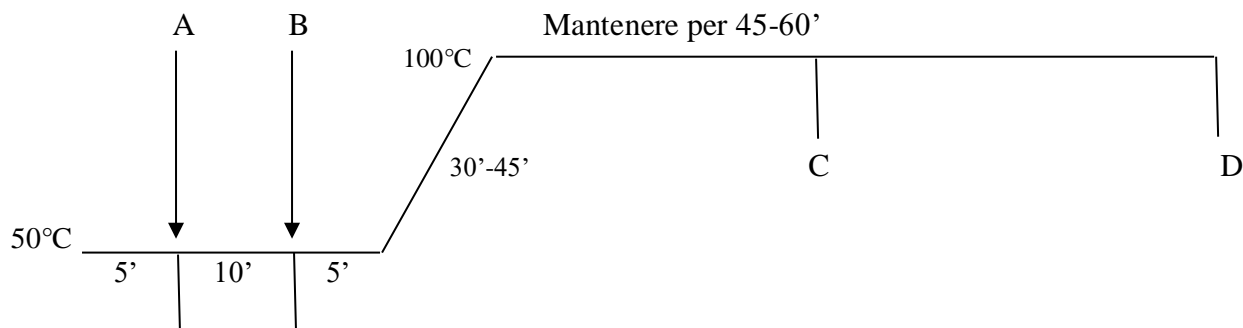




COLORANTI ACIDI

COLORANTI ACIDI: SOLIDO ACIDO / FOLLONE / M / GAMMASET/K

COLORANTI SOLIDO ACIDO: questi coloranti possiedono grande potere ugualizzante. La copertura delle barrature è molto buona. Inoltre, sono adatti alla combinazione per toni in tricromia. Questa classe di coloranti è particolarmente adatta per tappeti ed abbigliamento sportivo. Possono essere applicati sia su poliammide che su lana.



Impostare il bagno a 50°C e far girare con la merce per 5'.

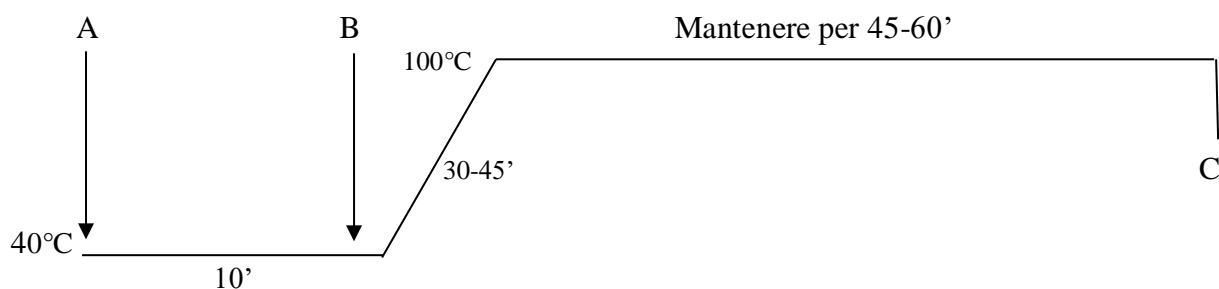
A: 5% sodio solfato, 2-3% acido acetico 80% (o 4% acido solforico 96% nel caso di coloranti brillanti), agente ugualizzante;

B: aggiungere soluzione di colorante;

C: controllare l'esaurimento e, se necessario, aggiungere il 2% di acido formico o di acido solforico;

D: Scaricare il bagno e risciacquare bene con acqua calda e fredda.

COLORANTI FOLLONE: questo tipo di coloranti acidi hanno buone solidità ad umido. In particolare essi sono usati per toni scuri dando i migliori risultati se usati da soli o in combinazioni limitate.

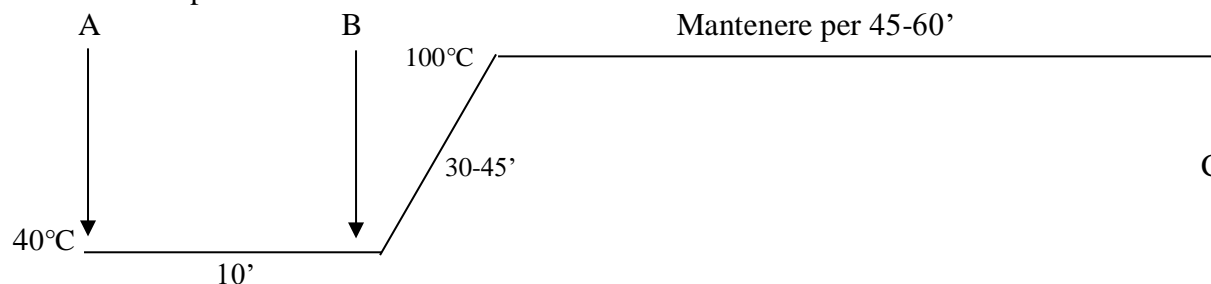


A: impostare il bagno a 40°C con 1-2g/l di ugualizzante, 3-4g/l di solfato d'ammonio;

B: aggiungere la soluzione di colorante, scaldare ad ebollizione in 30-45' e mantenere per 40-60'(per alte % di colore, aggiungere acido acetico per completare l'esaurimento).

C: Scaricare il bagno e sciacquare a fondo con acqua calda e fredda.

COLORANTI M: Questi sono coloranti acidi metallo complessi 1:2. Proprietà salienti: buon potere ugualizzante; buone solidità ad umido; eccezionale solidità alla luce; grande compatibilità; adatti per riprodurre toni chiari in campo automotive.



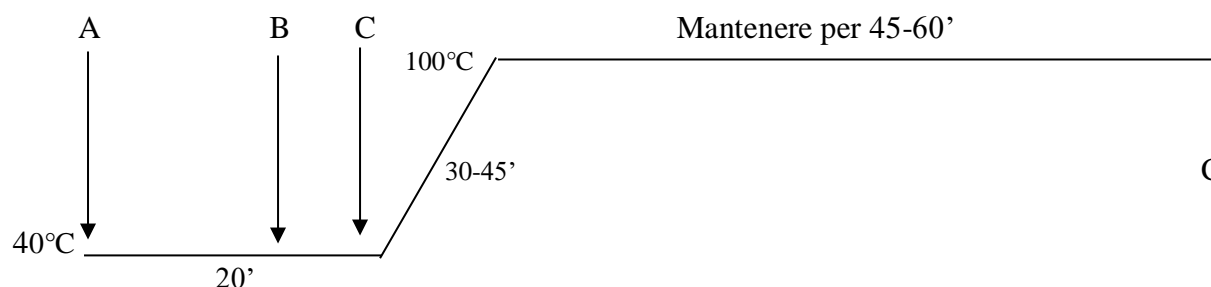
A: impostare il bagno a 50°C con 2g/l di acetato di sodio, pH 5 per acido acetico, agente ugualizzante.

B: aggiungere la soluzione di colorante, scaldare ad ebollizione in 30-45'; mantenere per 40-60' (per alte % di colore, aggiungere acido acetico per completare l'esaurimento).

C: Scaricare il bagno e sciacquare a fondo con acqua calda e fredda

COLORANTI GAMMASET: dall'applicazione facile ed economica; alte solidità generali senza post-trattamenti; buona riproducibilità. Buon potere migratorio ed ugualizzante. Adatti per nylon, seta e lana. Possono essere applicati su fibre sciolte, stoppino, matasse, rocche, tessuti.

Applicazioni raccomandate: Capispalla maschile e femminile, costumi da bagno.



A: impostare il bagno a 40°C con agente ugualizzante.

B: impostare il pH del bagno a 4-5, far girare per 10'.

C: aggiungere la soluzione di colorante, e far girare per altri 10'; scaldare ad ebollizione in 30-45' e mantenere per 40-60'.

D: raffreddare, scaricare e sciacquare.

COLORANTI K: è una particolare selezione di coloranti acidi, con eccezionale solidità all'acqua severa. Seguono il metodo di tintura dei SOLIDO ACIDO.

LEGENDA

A=SOLIDO ACIDO / FOLLONE; M =Metallo Complesso; GS=GAMMASET; K= COLORANTI K

Corrodibilità: con solfossilato di zinco-formaldeide (5=totamente corrodibile); Acqua di piscina ISO105E03(20ppm): sbiadimento;

Solidità alla luce ISO 105 B02 (xenotest, scala dei blu fino ad 8) quando 3 valori presenti :2/1, 1/1, 1/12 del tono; quando 2 valori presenti: 1/1, 1/10 del tono. Lavaggio, acqua severa, sudori e acqua di mare: se 1 valore presente: sporcamento PA; quando 3 valori presenti: cambiamento di tono/sporcamento PA/sporcamento cotone.

Sfregamento, ISO 105 X 12: valore in alto= secco; valore in basso= umido.

Sudore alcalino: se 3 valori presenti, dall'alto verso il basso: cambio di tono, stingimento su poliammide, stingimento su rayon; se 1 valore presente; stingimento su poliammide.

X gammaset (GS) acqua di piscina ISO105E03 : 50 ppm , cambio di tono

X gammaset (GS) Solidità alla luce ISO 105 B02 (xenotest, scala dei blu fino ad 8); dall'alto in basso 1/3 e 1/1 del tono (a parte nero B, vedi)

Note: per ogni colorante sono riportati due valori di percentuali di tintura. Quello in alto è di riferimento per i valori di solidità indicati, quello in basso si riferisce al tessuto tinto allegato.

N.b: i valori di solidità riportati sono indicativi e non costituiscono garanzia.

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	
	1	GIALLO 8GX	A	184	50	3-4 3 2-3	4 4-5 5	4-5 3-4 3-4
			4-5 3-4 3-4	4-5 3-4 4	4-5 3-4 4		3	
	1	GIALLO GWG	A	61	90	6 5-6 5	4 4-5 4-5	4-5 4-5 4
			4 4 3-4	4-5 4 4-5	4-5 4 4-5			
	1	GIALLO EGL	A	49	60	6-7 6 5-6	4 4 4-5	4-5 3 4
			4 2-3 3-4	4 3 4	4 3-4 4-5		5	
	1	GIALLO R	A	42	40	7 5-6 6	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5
			4-5 4 3-4	4-5 4 4-5	4-5 4 4-5		5	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
	1	FLAVINA M7G	A	250	100	3 4	4-5 4-5 4-5	4 4 3-4
			4-5 3-4 3-4	4-5 3 3-4		4	3	
	1	GIALLO S-2G	A	220	75	7-8	4	
					4-5	4-5		
	1	GIALLO FLW	A	110		5-6 5 4-5	4-5 4-5 4-5	
			4-5 4-5 5	5 5 5			4-5 4-5 5	
	1	ROSA MFR 300%	A	418	18	7-8 7 5	4-5	4-5
			4-5	4-5	4-5	5	Neutr. 2 Acid. 3	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
	1	GIALLO 4GL	A	79	100	6 5-6 5-6	4 4-5 4-5	4-5 4 4-5
			4 4 4	5 4-5 5	4-5 4-5 4-5	3	4	
	1	GIALLO 4R 200%	A	219	100	7 6-7 6-7	4-5 4 3-4	5 4 4
			5 2-3 3	4-5 3-4 3-4	4-5 4-5 3-4	3		
	1	GIALLO F3RL	A	67 ORANGE	80	6 6 5	4 4 4-5	4 4 3-4
			4 3-4 3-4	4-5 4 4	4-5 4 4	3		
	1	GIALLO M3RL	M	194	50	6-7 6 5-6	4-5 4-5 5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4 4	4-5 3-4 4-5	4-5 4 4-5	2		

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	GIALLO 3GL	A	246	100	5 6-7	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5		4		
	1	GIALLO K-3R	K	137	75	7	5	
				5	5		3	
	1	GIALLO M-5GL	M	158	60	7 6-7 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5
				4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	5	4-5 4-5 4-5	
	1	GIALLO SGL	A	232	40		4/5	
				4			3	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	ARANCIO FSL	A	116	60	5-6 5 4-5	4 4 4-5	5 4-5 5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	
		ARANCIO EGN	A	33		4-5	3-4	3
			3		4			
	1	SCARLATTO FG	A	374	25	5 4-5 4	4-5 4 4	4-5 5 5
			4 4-5 4-5	5 5 5	4-5 4-5 5	4 4-5 4-5	5 5 5	
	1	ROSSO 2BS	A	266	50	6-7 6 5-6	4 3-4 3-4	4 3-4 4
			4 3 3-4	4-5 3-4 4	4 4 4	4 3 3-4	4-5 3-4 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	C I	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	ROSSO GWG	A	118	70	6 5-6 5	4 3-4 3-4	4-5 3-4 4
			4-5 3 4	4 3 4-5	4 3 4-5	4-5 3 4	4 3 4-5	
	1	ROSSO 3GW	A	57	90	6 5 4	3 3-4 3-4	3-4 2-3 3-4
			3-4 2-3 3-4	4 3 4	4 3-4 4	3-4 2-3 3-4	4 3 4	
	1	ROSSO FGRS	A	mix	30	5-6 5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4
			4-5 3-4 3	4-5 4-5 4-5	4-5 3-4 3	4-5 4-5 4-5	4-5 3-4 3	
	1	ROSSO 3B	A	131	60	4-5 4 3-4	3-4 4 4	4 4 4
			4 4 4	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4 4 4	4-5 4-5 4-5	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	ROSSO N-RB	A	Mix	50	5 4-5 4	4-5 4 4	4-5 4 4
			4-5 4 4	4 3 4-5	4-5 4 4	4 3 4-5	4-5 4 4	
	1	ROSSO FBW	A	138	30	5-6	4 4 4	4 4 3
			4 4 3	4-5 4 3		4 4 3	4-5 4 3	
	1	ROSSO MBR	A	362	50	3-4 5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 5			3	
	1	ROSSO BB	A	249		5-6 5 4	2 3 4-5	4-5 4-5 4-5
			4 4 4	4-5 4-5 5	4 4-5 4-5	4 4 4	4-5 4-5 5	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
	1	ROSSO BR	A	151	50	6 5 4	4-5 4-5 4-5	
			4-5 4-5 5		4-5 4-5 5	5	4-5 4-5 5	
	1	ROSSO 4G 200%	A	337	60	7 6 6	3-4 2 3-4	4 3 4
			4-5 2 3-4		3-4 2-3 3	4-5	4-5 2 3-4	
	1	ROSSO CBL	A	260	50	7 6-7 6	4 2-3 4	5 3-4 4
			5 4-5 5	4 2-3 3-4	5 3-4 4	5 4-5 5	4 2-3 3-4	
	1	ROSSO AB (EXB)	A	52	60	2-3 2 1-2	2 4 4	4 4 3-4
			1 3 4	4 3 4		1 3 4	4 3 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
		ROSSO SGS		mix				
	1	ROSSO SGN	A	359	30	6-7	5	
			5	5		5	5	
	1	ROSSO POLARE 10B 140%	A	A.V. 54	--	4-5	5	5
			5	5	5	--	--	S (5) U (4-5)
	1,4	ROSSO N-ABF (A2BF)	A		100	5	4	4-5
	0,5		4	4				

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
	1	ROSSO 2B	A	361	90	6 5 4-5	4-5 4 4-5	4-5 4-5 4-5
			5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	
	1	ROSSO S-BB	A	315	100	5-6	4-5	
			4-5	4		4-5	4	S=5 U=5
	1	ROSSO 2GF	A	154		5-6	4-5	
			3-4		3-4		3-4	
	1	ROSSO S-RL	A	414	80		5 5 5	
			5 5 5	5 5 5			3	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
	1	ROSSO E- BNL				6-7	3-4	3-4
			3	3-4	3-4	Camb. tono 3-4	--	S 5 U 5
	1	ROSSO N- 2RBL		336	80	6-7	4	4-5
			4	4-5	4-5	3-4	5	S(5) U(5)
	1	RUBINO 5BT	A	299	40	6 5 4-5	3-4 3-4 4	4 4 4
			4 3 3-4	4-5 3-4 4	4-5 4 4		5	
	1	BORDO SB	A	405	80		4-5 5 5	
			4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5		4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
	1	BRUNO MBL	M	355	50	6-7 6 5-6	4-5 4-5 5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5		4-5 4-5 4-5	
	1	OLIVA M BGL	M	104	60	7 6-7 6	4-5 4-5 4-5	
				4-5 4 4-5				
	1	OLIVA GLS	M	73	60	7-8 7 6	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5
			4-5 4 4-5	4-5 4 4-5		4-5 4 4-5	4-5 4 4-5	
	1	VERDE G	A	25	30	6-7 6 5-6	4 4-5 4	4 3-4 4
			4 3 3-4	4-5 4 4	4 4 4	4 3 3-4	4-5 4 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	BLU G	A	40	40	7 6-7 6	4 3-4 4	4 3-4 4
			4 3 3-4	3 3-4 4	4 3-4 4	4 3 3-4	3 3-4 4	
	1	BLU A	A	25	20	6 5-6 5	3-4 3 4	4 3 4
			4 2 3-4	4 3 3-4	4 3 3-4			
	1	BLU GWG	A	82	70	6 5-6 5-6	4 3-4 3-4	4-5 3-4 3-4
			4-5 3 3-4	4 2-3 4-5	4 3 4			
	2	BLU ROYAL DR NEW	A	MIX	40	6	4 3-4 4-5	4-5 4-5 4-5
			4 3-4 4	4 3-4 4-5		2-3	4 3-4 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	Cl	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
		BLU NBLN 200%						
	8	BLU MAR. MTR LIQ.	M	193	-	5-6 5-6 5	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5		4-5 4-5 4-5	
	1	BLU (MARINO) MRBL	M	342				
	1	BLU VCL corrodibile	A	26		4 5	2-3 4-5 3	2-3 1-2 3
			3 4-5 4	3 4 4			3 4-5 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido
	2	GRIGIO K-BL	K	60	30	5 6	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5		4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	
	10	NERO MSRL LIQ.	M	194	-	6=1/1 7=2/1	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4
			4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5	4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	
	3	NERO SR	M	194	70	6=1/1 7=2/1	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4
			4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5	4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	
	3	NERO BG	M	107	15	6-7=1/1 7=2/1	4-5 4 4-5	4-5 4 4-5
			4-5 4 4-5	4-5 4 4-5	4-5 4 4		4-5 4 4-5	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 60°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	3	NERO BS	A	MIX	50	6-7=1/1 7=2/1	3-4 4-5 2-3	4 3-4 3-4
			4 4 3-4	4 4-5 3-4		4 4 3-4	4 4-5 3-4	
	3	NERO WA	A	52				
	3	NERO MBE	M	63				
	3	NERO 2B	A	24	30	6=1/1 6=1/1	4 4 3-4	4-5 3-4 4
			4 3 3-4	4-5 4 4-5	4 4 4-5	4 3 3-4	4-5 4 4-5	

Gammaset	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore sfregamento
	1	GIALLO 2R	GS		70	5-6 6-7	4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5		4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	S=U 5
	1	BORDEAUX B	GS	MIX	80	6 5 4-5	4-5 4-5 5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4 4		5 5
	2	MARINO R	GS		100	5-6	4-5	
			4-5	5		4-5		5 4-5
		VIOLETTO B	GS		80	4-5 5-6	4-5 4-5 5	
			4-5 4 5	4-5 4 5		4	4-5 4-5 5	5 5

Gammaset	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sudore acido sfregamento
		NERO B	GS		70	1/1=6 2/1= 6-7	4-5 4 4-5	
			4-5 4 4	4-5 4-5 4-5		4		5 4-5
		ROSSO G	GS		80	5 6	5 5 5	
			5 4-5 5	4-5 5 5		4-5		4-5 4-5
		ROSSO (G.SET) 2B	GS		100	4 4-5	4-5 4-5 5	
			4-5 4 5	4-5 4-5 5		4		5 4-5
		VERDE B	GS		30	5 5-6	4-5 5 4-5	
			4-5 4 3-4	4-5 4-5 4-5		4-5		5 4-5

Gammaset	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
	2	GRIGIO EG	GS	MIX	40	5 5-6	4 4-5 4-5	4-5 5 5
			4 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5		4 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	S=U 5
		ARANCIO RN	GS	MIX	30	4-5 5	3 4 4-5	
			4 2-3 2-3			3-4 4		S=U 4-5
		BLU 2R	GS		80	4 4-5	4-5 3-4 4-5	
			4-5 3-4 4	4-5 3-4 5		4		5 5
		BRUNO B	GS		90	5-6 6	4-5 5 5	
			4-5 5 5		90	4		S=U 5

Gammaset	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotes t	Lavaggi o 50°C	Sudore acido
Coloranti acidi								
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
		GIALLO 4GN	GS		100	5-6 6-7	5 5 5	
			4-5 4-5 5	5 5 5		4		S=5 U=4-5
	1	VIOLETTO FBN	A	48	80	6-7 6 5-6	5 5 5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4 4-5	5 4-5 5	4-5 4-5 4-5		4-5 4 4-5	
	1	VERDE 6GL	A	28	35	6 5-6 5-6	4 4-5 4-5	4-5 5 5
			4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	4-5 5 5	4-5 4-5 4-5	4-5 5 5	
	1	BLU M5G	M	185	50	5-6 5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5
			4-5 4-5 4	5 5 4	4-5 4-5 4		4-5 4-5 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
	1	BLU 2RL (sky blue BR)	A	62	30	7 7 6	3 3-4 4-5	4 3 4
			4 2 3-4	4-5 3 4	4 3-4 4		4 2 3-4	
	1	BLU GLF	A	281	70	6 5-6 5	4 3-4 4-5	4-5 4 4-5
			4-5 4 4	4-5 4-5 4-5	4-5 4 4-5		4-5 4 4	
	1	BLU AR	A	260	100	6 5 4	4 4 4-5	5 4-5 4-5
			5 4-5 4	4-5 4 4-5	4-5 4 4-5	5 4-5 4	4-5 4 4-5	
	1	BLU 5R	A	113	20	6 4-5 4	4 3-4 4	4 3-4 4
			4 3-4 3-4	4 3-4 4	4 3-4 3-4	4 3-4 3-4	4 3-4 4	

Coloranti acidi	%	nome	CLASSE	CI	Solubilità (g/l) 90°C	Xenotest	Lavaggio 50°C	Sudore acido
			Sudore alcalino	Acqua severa	Acqua di mare	Acqua di piscina	Corrodibilità	Sfregamento
	1	BLU MARINO SG 150%	A	317	80	7 6/7	4	4/5
			4/5	4/5				S=5 U=4
	2	MARINO SB 150%	A	284	50	6 4/5	4/5	4/5
			4	4/5				S:4/5 U:3/4
	1	BLU BRL	A	324	60	6 5-6 5-6	4-5 3-4 4-5	5 3-4 5
			4-5 3 4-5	5 3 5	4 3 3-4	4-5 3 4-5	5 3 5	
	1	BLU 4R	A	277	80	5-6 5 4-5	4-5 4 4-5	4-5 4-5 4-5
			5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5	



GAMMACOLOR

Dyes e auxiliaries for textile industry
Via Zeuner, 5
20822 – SEVESO (MB), Italy
tel. 0362.550.550 fax 0362.551.915
P.IVA 00736390964 – Cod.Fisc. 02639210158
c.c.i.a. Milano n. 927455
Codice APP/ISS azienda 00736390964
e-mail info@gammacolorsrl.com