



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner, 5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

GAMMAFIX CLP

Protettore delle tinture e delle stampe su poliammide contro gli effetti dell'acqua clorata, particolarmente indicato per costumi da bagno e tappeti.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Costituzione chimica:	Preparazione di derivati da acidi carbossilici
Aspetto fisico:	Liquido bruno.
Carattere ionico:	Anionico
Solubilità:	Miscibile in acqua in tutte le proporzioni.
pH della soluzione acquosa al 10%:	4 - 5
Compatibilità:	Compatibile con prodotti anionici ma non compatibile con prodotti cationici, limitatamente compatibile con prodotti non-ionici.
Resistenza:	Resistente alle acque dure.
Stabilità:	Almeno 12 mesi in condizioni adeguate. Non sensibile al freddo.

PROPRIETA'

- Miglioramento notevole alla solidità al cloro, di tinture su poliammide con coloranti acidi e/o premetallizzati.
- Simultaneo miglioramento delle solidità ad umido.
- Influenza molto bassa sulle solidità alla luce.
- Influenza molto bassa sui toni brillanti.
- Minimo effetto sulla mano.
- Le caratteristiche non vengono modificate da trattamenti di vaporizzo o termofissaggio susseguenti.
- Prodotto conforme alle norme ÖEKO Tex Standard 100.

Campi d'impiego:



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner, 5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

La principale applicazione dello GAMMAFIX CLP consiste nel miglioramento delle solidità al cloro ed ad umido delle tinture realizzate su poliammide 6 e poliammide 6-6 come richiesto tipicamente da tessuti per costumi da bagno e tappeti.

MODALITA' D'IMPIEGO:

GAMMAFIX CLP, diluito con acqua calda o fredda è aggiunto nel bagno di trattamento in precedenza acidificato. Il contatto con acidi concentrati è da evitarsi.

Metodo ad esaurimento:

Aggiustare il pH =4-5 con acido acetico, formico o citrico.
aggiungere:
2-6% di GAMMAFIX CLP
Trattare a 75°C per 20-30 min.
Risciacquare a caldo ed a freddo.

Procedimento in continuo:

Aggiustare il pH =4-5 con acido acetico, formico o citrico.
10-20 g/l GAMMAFIX CLP
Pick-up 200-400%.
Vaporizzare in ambiente saturo 1-3 min.
Risciacquare a caldo ed a freddo.

Eliminazione del prodotto dalla merce trattata:

2 g/l soda solvay
1 g/l detergente non-ionico
Trattare a 80-100°C per 20 minuti.
Risciacquare a fondo.

Osservazioni:

L'efficacia dello GAMMAFIX CLP può essere notevolmente ridotta da prodotti non-ionici.



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

Key words: Fissatore, protettore, stampa, poliammide, solidità al cloro.

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

Per informazioni : e-mail lab@gammacolorsrl.com