



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 RE

*Fissatore per tinte e stampe su fibre cellulosiche con coloranti diretti e reattivi - Esente da formaldeide*

### Proprietà

- Consente di migliorare le solidità ad umido di tinte ottenute con coloranti diretti e reattivi.
- Altera molto poco le tonalità delle tinte e influenza in modo non significativo le solidità alla luce e la “mano” del materiale trattato.
- Facilmente diluibile in acqua fredda, non è schiumogeno e può essere dosato automaticamente.

### Campi d'applicazione

- L'applicazione di GAMMAFIX RE va effettuata generalmente nell'ultima vasca di lavaggio, dopo un'accurata saponatura; in ogni caso il materiale va centrifugato e asciugato senza ulteriori risciacqui.
- Utilizzato in bagni di finissaggio contenenti ammorbidenti, impermeabilizzanti o resine antipiega, si consiglia di effettuare comunque prove preliminari.
- Applicabile sia a foulard che ad esaurimento.
- Le dosi d'impiego variano in funzione del metodo d'applicazione, del tipo di colorante, dell'intensità di tinta e del rapporto bagno.

### Impiego

#### *Foulardaggio*

Coloranti diretti: ricetta indicativa GAMMAFIX RE 5 - 20g/l a pH 5. Asciugamento 2 min. a 120°C.

Coloranti reattivi: ricetta indicativa GAMMAFIX RE 2 - 10g/l a pH 5. Asciugamento 2 min. a 120°C.



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

### *Esaurimento*

Coloranti diretti: ricetta indicativa GAMMAFIX RE 1- 4% a 40°C a pH 5

Coloranti reattivi: ricetta indicativa GAMMAFIX RE 1- 2g/l a 40°C a pH 5

### **Caratteristiche chimico-fisiche**

Aspetto: liquido limpido incolore

Natura chimica: quaternario d'ammonio

Carica ionica: cationico

Peso specifico: 1,04 g/ml

pH soluz.10%: 6,5

Aspetto delle soluzioni acquose: limpide

Stabilità alle acque dure: ottima anche a 30°dH

Stabilità agli elettroliti: buona anche con 50 g/l di cloruro o solfato sodico.

Stabilità alle variazioni di pH: buona da pH 3 a pH 9

Compatibilità: compatibile con resine antipiega, con ammorbidenti, appretti ed emulsioni polietileniche non ioniche o cationiche; si consiglia comunque l'effettuazione di prove di compatibilità.

Stoccaggio: buona nelle normali condizioni ambientali; evitare stasi prolungate al gelo.

Manipolazione e sicurezza: le informazioni relative alle condizioni di manipolazione e di sicurezza sono riportate all'interno della scheda di sicurezza del prodotto

Keywords: Fissatore stampa fibre cellulosiche diretti reattivi

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](mailto:lab@gammacolorsrl.com)