



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

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

## GAMMAFIX IGZ

Speciale fissatore della tintura indaco su fibre cellulosiche, consigliato per ottenere effetti speciali su capi confezionati di cotone e viscosa.

### CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE:

Aspetto fisico : liquido giallo-bruno

Costituzione chimica : resina poliammidica

Carica ionica : cationica

pH prodotto tal quale : ca. 3

Massa volumica a 20°C : ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Solubilità in acqua : completa

Stabilità al magazzinaggio : ottima alle normali condizioni ambientali. Teme il gelo.

Il **Gammafix IGZ** è stato sviluppato per aumentare le solidità allo sfregamento dei tessuti tinti indaco e zolfo.

Il **Gammafix IGZ** si evidenzia dai comuni fissatori per i seguenti vantaggi:

- 1) Consente di aumentare le solidità allo sfregamento delle tinture indaco e zolfo
- 2) Il tessuto tinto indaco e trattato con Gammafix IGZ diminuisce l'effetto abrasione nei processi di lavorazione con pietra pomice
- 3) L'utilizzo del **Gammafix IGZ** nei capi confezionati, prima dello Stone Washed, consente di evitare la scarica dell'indaco
- 4) Il **Gammafix IGZ** è stabile nei processi di decoloritura con Laccase; non è stabile nella decoloritura con ipoclorito di sodio.

### TRATTAMENTO IN PEZZA

Impregnazione a foulard con:

**Gammafix IGZ** 30 – 50 g/l

assorbimento 70-80% – asciugamento a 110-150°C

### PROCESSO DISCONTINUO (confezione in capo)

**Gammafix IGZ** 2 – 4% con rapporto bagno 1:5 – 1:10

Temperatura 30°C per 4-6 minuti

Portare a 60°C e mantenere la temperatura per 10 minuti.

Durante la fase di salita del **Gammafix IGZ**, il pH dovrà essere compreso tra 6 e 6,5.

Lavare e proseguire secondo i processi di Stone Washed richiesti.



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

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

Se si desidera ottenere una maggiore solidità è possibile asciugare i capi prima di iniziare il processo di Stone Washed. Quando sono richiesti effetti chiaro-scuri, si bagna il capo a chiazze, o secondo il disegno voluto con una soluzione composta da:

500 gr. di **Gammafix IGZ**

500 gr. di Acqua

Quindi si asciuga bene in Tumbler e poi si prosegue per ultimare l'operazione di Stone Washed enzimatico e pietra pomice, quindi si pulisce bene il capo con 2% di detergente, ottenendo così un contrasto molto bello.

Il **Gammafix IGZ** consente di realizzare ottimi effetti chiaro-scuri.

Spruzzando il **Gammafix IGZ** sul capo pronto tinta, asciugare a 90-100°C per 2-3 minuti e tingere con i coloranti diretti o reattivi adatti per ottenere il colore finale desiderato.

Ricetta consigliata per lo spruzzo:

<b>Gammafix IGZ</b>	gr. 500
GAMMAPRINT 2M	gr. 500
	tot. 1000

disperdere bene. Spruzzare e asciugare.

Ricetta consigliata per la stampa:

<b>Gammafix IGZ</b>	gr. 300
GAMMAPRINT 2M	gr. 700
	tot. 1000

stampare ed asciugare. Procedere alla tintura con coloranti diretti o reattivi.



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

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

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 [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)