



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 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/cm³

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



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

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

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-scuro, 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-scuro.

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:

Gammafix IGZ gr. 500

GAMMAPRINT 2M gr. 500

tot. 1000

disperdere bene. Spruzzare e asciugare.

Ricetta consigliata per la stampa:

Gammafix IGZ gr. 300

GAMMAPRINT 2M gr. 700

tot. 1000

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

Keywords: Fissatore indaco

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