



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 GEB/AU

Reticolante con un sistema di catalizzatore integrato per il finissaggio “easy-care” a basso tenore di formaldeide, di jeans e capi finiti in fibra cellulosica e loro miste con sintetiche

Struttura chimica: Dimetildiidrossietilenurea modificata

Aspetto: Liquido limpido, da incolore a giallognolo

pH soluzione al 10 %: ~ 2,0 – 3,0

Peso specifico a 20°C: ~ 1,24

Stabilità

GAMMAFIX GEB/AU è compatibile con la maggior parte dei prodotti per il finissaggio.

Se vengono miscelati diversi prodotti, è raccomandabile fare una prova preliminare per la compatibilità. GAMMAFIX GEB/AU contiene già il catalizzatore, quindi consigliamo di immagazzinare il prodotto in serbatoi di resina sintetica o di fibra di vetro.

Il prodotto è fortemente sensibile al gelo; per effetto di temperature intorno al punto di congelamento compaiono alterazioni permanenti.

Stoccaggio

GAMMAFIX GEB/AU può essere immagazzinato nei contenitori originali chiusi ad una temperatura tra i 5°C e 30°C per almeno 6 mesi. I contenitori una volta aperti, si devono usare velocemente. Dopo ogni prelievo, i contenitori devono essere richiusi ermeticamente.

Proprietà

GAMMAFIX GEB/AU è un reticolante cellulosico con un catalizzatore integrato.

- solitamente non viene richiesta l'applicazione di un catalizzatore supplementare,
- buoni effetti di „Wash-and-Wear“,
- buona stabilità all'idrolisi,
- buoni effetti permanenti al lavaggio ed al lavaggio secco,

Metodologia applicativa

Istruzioni per la diluizione

GAMMAFIX GEB/AU può essere diluito con acqua fredda in qualsiasi rapporto.

Settori di applicazione

Articoli jeans e capi finiti (garment) in fibra cellulosica e loro miste con sintetiche.

Indicazioni applicative



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

Per ottenere ottimi effetti e valori bassi di formaldeide, è molto importante che il tessuto sia stato accuratamente neutralizzato e che le condizioni di condensazione siano sufficienti.

La merce con residui di alcali dovrebbe essere neutralizzata prima del trattamento. Il capo da finire dovrebbe avere un valore ottimale di pH tra 6,0 – 7,0.

Il valore pH del bagno di finissaggio deve essere tra 4,0 a massimo 5,5. Si consiglia di regolare il valore pH con acido acetico.

Quando si lavora con articoli bianchi e con articoli in toni pastello consigliamo di effettuare prove preliminari poiché sia il grado di bianco che la tonalità possono essere influenzate.

Ricette consigliate

Preparazione di pieghe permanenti

a) Applicazione a spruzzo:

200,0 - 300,0 g/l **GAMMAFIX GEB/AU**

0,5 - 1,0 g/l acido acetico 60 %

valore pH: 4,0 – 5,5

assorbimento bagno: 25 – 30 %

formare le pieghe e fissare la posizione (p.es. con ganci)

asciugamento a 90 °C

fissazione a 140°C per 12 – 15 minuti; a 150°C per 5 – 10 minuti

b) Applicazione nel procedimento immersione-centrifuga:

90,0 - 120,0 g/l **GAMMAFIX GEB/AU**

0,5 - 1,0 g/l acido acetico 60 %

valore pH: 4,0 – 5,5

tempo: 3 – 5 min. nella lavacentrifuga

temperatura: fredda

scarico dell'acqua/centrifuga a 50 – 60°C di umidità residua

formare le pieghe e fissare la posizione (p.es. con ganci)

asciugamento a 90 °C

fissazione a 140°C per 12 – 15 minuti; a 150 °C per 5 – 10 minuti

Procedimento immersione-centrifuga per effetti “easy-care”

40,0 - 70,0 g/l **GAMMAFIX GEB/AU**

+ morbido voluto

0,5 - 1,0 g/l acido acetico 60 %

valore pH: 4,0 – 5,5

tempo: 3 – 5 min. nella lavacentrifuga

temperatura: fredda

scarico dell'acqua/centrifuga a 50 – 60°C di umidità residua

asciugamento a 80 °C

stiratura / pressatura

fissazione a 140°C per 12 – 15 minuti; a 150 °C per 5 – 10 minuti



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

keywords: Fissatore Reticolante catalizzatore

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano alcuna responsabilità da parte della Gammacolor. Sarà cura del Cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione. Per informazioni : **e-mail :** info@gammacolorsrl.com