



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

GAMMABLANK E4N

Candeggiante ottico per poliestere ad alta resa, nuanzato a fiamma brillante blu intensa.

Proprietà

Candeggiante ottico ad alta resa per articoli in poliestere, nuanzato a fiamma brillante blu intensa.

Molecola ad alta energia: sviluppo ad esaurimento da 120°C e in thermosol nell'intervallo 185-210°C.

Massime solidità alla sublimazione: indicato su articoli destinati per stampa transfer.
Impiegabile in fase di candeggio ossidante con perossido nelle miste PES/CO.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto: dispersione verdastra

Natura chimica: derivato dello stiril-benzene

Carica ionica: non ionico

pH della soluzione al 10%: 6 - 8

Campi d'applicazione

Applicazione a foulard e ad esaurimento.

Ricette e quantità d'impiego

Diluizione/solubilizzazione Il prodotto si diluisce facilmente in acqua fredda sotto lieve agitazione. E' consigliabile agitare accuratamente il prodotto prima di ogni prelievo.

Trattamento ad esaurimento su poliestere. Ricetta indicativa:

Gammablank E4N 0,2 – 1%

Imbibente 0,5 - 1 g/l

Tampone pH 1 g/l

a 120 - 130°C per 20-30'. Lavaggio, asciugamento e termofissare a 185 – 210°C.

Trattamento ad esaurimento su PES/CO. Ricetta indicativa:

Gammablank E4N 0,1 – 0,6%

Gammablank 101/3 0,2 - 0,5%

Imbibente 0,5 - 1 g/l

Stabilizzante Acqua ossigenata 0,4 – 0,8g/l

Acqua ossigenata 130 vol. 4 – 8ml/l

Soda caustica 36 bé 2 - 5ml/l

a 120 - 130°C per 30-40'. La concentrazione dei due ottici deve essere impostata in funzione della percentuale di fibra presente nella mista. Lavaggio, asciugamento e termofissare a 180 – 185°C per non ingiallire eccessivamente la fibra di cotone.



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

Trattamento foulard termofisso su poliestere. Ricetta indicativa:

Gammablank E4N 2 - 10g/l

Imbibente 0,5 - 1 g/l

Impregnazione a foulard con assorbimento bagno più elevato possibile. Asciugamento e termofissare a 185 – 210°C.

Caratteristiche tecniche

Natura chimica: Derivato dello stiril-benzene

Ionicità: Non ionico

Fiamma: Nuancata blu intensa

Tipo di molecola: Alta energia

Range di stabilità al pH: 2 – 12

Stabilità in acqua dura (dH): 20

Applicazioni ad esaurimento:

Range di temperatura: 120 – 130°C

Candeggio perossido: Adeguato

Candeggio riducente: Nuancante non stabile

Candeggio clorito: Non adeguato

Applicazioni in continuo:

Temperatura di sviluppo: 185 – 210°C

Solidità alla luce: 5

Solidità al lavaggio:

ISO 105-C06/B1S 50°C - 5

ISO 105-C06/C1S 60°C - 4 - 5

ISO 105-C06/E2S 95°C - 4

Solidità al calore secco

160°C +++

190°C +++

210°C +++

Stoccaggio: buona stabilità nelle normali condizioni d'immagazzinamento. Evitare l'esposizione alla luce e a fonti di calore. Evitare stasi prolungate al gelo o al caldo torrido. Raccomandiamo di agitare bene il prodotto prima di ogni utilizzo e di richiudere bene i contenitori dopo ogni prelievo.



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

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

Keywords: candeggio, candeggiante, poliestere, miste, ottico, azzurrante, sbianca

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.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com