



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

GAMMASTOP

Gammastop è prodotto di ossietilazione non ionogeno , che serve a bloccare durante l'asciugamento il colorante sotto forma di pigmento , che altrimenti potrebbe migrare in modo irregolare, a seconda della distribuzione del calore nell'impianto di asciugamento.

Il Gammastop è un liquido trasparente incolore , che aumentando la temperatura dapprima intorbidisce e poi sui 40°C precipita , coagulando il pigmento uniformemente sul tessuto; poi con il raffreddamento , riacquista la sua solubilità.

Il Gammastop viene usato nel procedimento di pigmentazione con i coloranti Gammantrone e asciugamento , prima dello sviluppo , in particolare con i tessuti leggeri con “ chiarelle “ o laddove l'impianto di asciugamento non assicura una uniforme e regolare distribuzione del calore .

E' ben noto che un tessuto pigmentato , dovrebbe entrare in un impianto di asciugamento con un residuo di umidità non superiore al 35% , per non avere possibili ed irregolari migrazioni del pigmento dalle parti più umide verso le parti più asciutte .

Quando non c'è la sicurezza di raggiungere tale limite di umidità, occorre aggiungere al bagno di pigmentazione , oltre al normale addensante sintetico “ il Gamma AST nella dose di 12 gr/l “ , anche 5-7 gr/l di Gammastop.

Per le sue caratteristiche il Gammastop , va prediluito in acqua fredda e aggiunto al bagno di foulardaggio che non abbia una temperatura superiore ai 30°C e che non venga più riscaldato , altrimenti si verificherebbe una precipitazione nel bagno stesso.

Il Gammastop può essere impiegato anche nella tintura con Pigmenti con opportuni Leganti. In questo caso la dose va aumentata a 20gr/l.

Keywords: antimigrante, vat, tino, pigmentazione

Quanto indicato nella presente circolare ha carattere indicativo. Consigliamo l'effettuazione di prove preliminari per stabilire l'esatto uso in base al materiale da tingere e al tipo di impianto a disposizione.

Per informazioni : e-mail lab@gammacolorsrl.com