



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

GAMMAFLOR NI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: dispersione da bianca a giallo chiaro

Composizione: resina perfluorurata

Attivo: 30 %

Carica ionica: debolmente cationica

pH: diluizione 5 % 3,0 – 5,0

Densità: 1 050 ± 10 kg/m³

Stabilità: teme il gelo

Solubilità: facilmente diluibile in acqua fredda

CARATTERISTICHE GENERALI

GAMMAFLOR NI è un polimero fluorurato per il trattamento idro e oleorepellente dei tessuti. È universale per impiego su tutte le fibre, ma è particolarmente indicato per fibre poliestere; conferisce ottima repellenza ai liquidi idroalcolici, acidi, alcalini e oleosi in genere. L'incupimento dei materiali trattati è contenuto, mentre la "mano" con alte grammature diviene apprezzabilmente più sostenuta. Mostra anche buona resistenza ai lavaggi domestici, anche senza necessariamente aggiungere reticolanti.

APPLICAZIONI

Si applica generalmente per foulardaggio, a mezzo schiuma o a spruzzo **GAMMAFLOR NI** ha un'elevata compatibilità con i residui di lavorazione generalmente presenti sui tessuti, tuttavia si raccomanda che gli articoli da trattare siano ben lavati per avere la massima efficacia e riproducibilità degli effetti.

Consigliamo un trattamento preliminare di purga in bagno pieno con 2 g/l di un disperdente non tensioattivo per un tempo di 20-30 minuti a 60-70 °C

Dosaggio:

le dosi di impiego vanno testate in relazione al tipo di materiale e in funzione dei requisiti richiesti ma sono generalmente comprese tra 15 e 70 g/l.

Esempio di ricetta su CO 100% e CO/PL 40/60



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

GAMMAFLOR NI 20 - 40 g/l

crosslinker 5 - 10 g/l

È possibile utilizzare un extender, con una ricettazione:

GAMMAFLOR NI 20 g/l

extender 25 30 g/l

Esempio di ricettazione su PL 100% e PL/PA 70/30

GAMMAFLOR NI 15 - 30 g/l

crosslinker 5 - 10 g/L r

Ricordiamo di regolare il pH dei bagni di applicazione a un pH di 4,0÷5,0 mediante acido acetico. Dopo impregnazione si asciuga a 120°C e si reticola a 150°C per 3'.

STOCAGGIO

Il prodotto è stabile per almeno 12 mesi dalla data di consegna se mantenuto negli imballi originali, preferibilmente a temperature comprese tra 5 e 35°C.

Consigliamo di agitare/mescolare il prodotto prima del suo utilizzo

SICUREZZA

Il prodotto non è classificato come pericoloso per la salute e per l'ambiente.

Non sono previste regolamentazioni per il trasporto e il magazzinaggio. Raccomandiamo di consultare la scheda di dati di sicurezza.

Keywords: fluoro, perfluorurato, cationico, idrorepellente, oleorepellente, poliestere, antimacchia, perfluorurata



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

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 specifici.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com