



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

CATALIZZATORE TP

CARATTERISTICHE GENERALI

CATALIZZATORE TP è un agente reticolante a base di diisocianato bloccato, ad alto peso molecolare.

La reattività del composto avviene per dissociazione termica a temperature superiori a 130 °C e si manifesta nei confronti dell'idrogeno reattivo delle funzioni alcoliche, amminiche e carbossiliche presenti nei componenti del bagno o nel substrato tessile. È utilizzato come additivo di bagni con resine acriliche, poliuretaniche e lattici, per ridurne il tacking e l'elasticità o per aumentarne la tenacità e la resistenza ai solventi e ai lavaggi in acqua. Nel trattamento di tessuti cellulosici con resine fluorocarboniche migliora sensibilmente i valori iniziali di idro e oleorepellenza ed aumenta fortemente la durabilità del fluorurato a ripetuti lavaggi in acqua e in solvente, con possibilità di ottenere valori WOR elevati con il solo asciugamento all'aria.

APPLICAZIONI

Aggiungere il **CATALIZZATORE TP** prediluito al bagno contenente la resina fluorocarbonica e gli eventuali altri ausiliari mantenendo una moderata agitazione. Per valutare ricette e compatibilità è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Dosi di impiego:

- come additivo per resine reticolabili: fino al 10 % del peso delle resine impiegate
- nei trattamenti idro-oleorepellenti con resine fluorocarboniche: 10÷15 g/L

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido bianco

Composizione: diisocianato

Attivo 30 %

Carica ionica: non ionica

pH diluizione 5 % : 6,0 – 8,0

Densità : 1040 ± 10 kg/m³

Stabilità : instabile agli acidi forti

Solubilità : facilmente diluibile in acqua fredda

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per almeno 12 mesi dalla data di consegna se mantenuto negli imballi originali a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

Teme il gelo.

Consigliamo di agitare il prodotto prima del suo utilizzo.



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

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: catalizzatore, reticolante, resina, resine, cellulosiche, miste, cotone, termoindurente, termoindurenti

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.



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 contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com