



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 E5

**GAMMAFLOR E5** è impiegato per il finissaggio idrorepellente e antimacchia di tutte le fibre tessili, ma in particolare per poliestere e miste cotone/poliestere. Ha un'ottima facilità di impiego, efficacia e permanenza ai lavaggi a secco e ad umido. Come tutti i prodotti della serie "E" è un fluorurato di nuova concezione a base di monomeri con sei atomi di carbonio e pertanto non contiene acido perfluorooctanoico (PFOA) e acidi perfluorocarbossilici a catena più lunga di otto atomi di carbonio (PFCAs) o loro precursori.

### APPLICAZIONI

Si applica generalmente per foulardaggio. Si raccomanda che gli articoli da trattare siano ben lavati e privi di residui di bozzime, coloranti, tensioattivi e alcali che potrebbero diminuire le caratteristiche di repellenza. Le dosi di impiego sono determinate in base al tipo di fibra da trattare e al livello di performance richiesto. Indicativamente suggeriamo le seguenti dosi di impiego:

- Cellulosiche e miste CO/PA e CO/PL con prevalenza di cotone: 20÷50 g/l
- PA e PL da sole o in mista tra loro o con altre fibre sintetiche: 15÷40 g/l

Aggiungere **GAMMAFLOR E5** prediluito quale ultimo componente in bagni regolati con acido acetico ad un pH ottimale di 5,5. I bagni sono stabili alla turbolenza. Dopo impregnazione e spremitura, il materiale deve essere asciugato e polimerizzato ad una temperatura minima di 150 °C. Asciugamento e polimerizzazione possono essere condotti in una fase unica calcolando una permanenza del materiale asciutto nella rameuse di almeno 20÷30" alla temperatura indicata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	dispersione bianco latte
Composizione	fluoropolimero idrodisperso
Attivo	30 %
Carica ionica	non ionica
pH diluizione 5 %	3,0 – 5,0
Densità	1 000 – 1 020 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	facilmente diluibile in acqua fredda

### STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per almeno 12 mesi dalla data di consegna se mantenuto negli imballi originali in condizioni normali

### 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.



**Gammacolor s.r.l.**  
**Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy**  
**tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915**  
**email [info@gammacolorsrl.com](mailto: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: idrorepellente, antimacchia, poliestere, cotone, miste, fluorurato, fluoro, perfluorurato, perfluorurata

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.

Per informazioni : **e-mail** [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)