



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

GAMMAFLOUR P350

CARATTERISTICHE GENERALI

È un prodotto costituito da polimeri esenti da fluoro; non contiene e non sviluppa formaldeide in applicazione, è pertanto idoneo a capitolati con particolari restrizioni chimiche.

E' un prodotto certificato BLUESIGN ®.

Consigliato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di fibra, in particolare quelle sintetiche, conferisce spray-test 100 (Iso 5) e garantisce buona solidità ai ripetuti lavaggi domestici, mantenendo i valori anche con asciugamento all'aria.

Nei casi critici, i valori di spray test vengono ripristinati con la stiratura dopo il lavaggio.

Studi applicativi dimostrano anche resistenza al lavaggio a secco, pertanto **GAMMAFLOUR P350** viene impiegato anche su lana , poliammide e microfibra di poliestere.

APPLICAZIONI

GAMMAFLOUR P350 può essere usato in combinazione con altri ausiliari quali dispersioni acriliche e poliuretaniche.

Consigliamo comunque di eseguire prove di verifica delle compatibilità e raccomandiamo che gli articoli da trattare siano puliti da sostanze estranee, per avere la massima efficacia e riproducibilità degli effetti.

Trattamento a foulard:

Su tessuti cellulosici

80 ÷ 100 g/L di **GAMMAFLOUR P350**

8 ÷ 10 g/L di reticolante alifatico

Pick up 70/80%. Asciugamento 110°C per 90 sec. polimerizzazione a 170°C per 60 sec.

Su tessuti sintetici

60 ÷ 100 g/L di **GAMMAFLOUR P350**

6 ÷ 10 g/L di reticolante alifatico

Pick up 60/70 %. Asciugamento, 110°C per 60 sec. polimerizzazione a 170°C per 60 sec.

Su tessuti di lana

60-90 g/L di **GAMMAFLOUR P350**

10 g/L di reticolante alifatico

Pick up 40/50%. Asciug. 110°C e polimer. a 140°C per 30 sec.

Consigliamo di regolare e mantenere per tutta la fase di lavorazione il pH del bagno tra 5,0–6,0.

Se il bagno ha pH superiori a 7-7,5 si pregiudica la stabilità dello stesso.



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 ad Esaurimento :

Su capo confezionato

8 % -- 10% su peso merce

Rapporto bagno 1:20 ed oltre (con tradizionale app. di lavanderia) e materiale in movimento.
Non usare acqua al di sopra ei 30°C. Tenere il pH del bagno tra 5/6.

Usare il **GAMMAFLOUR P350** da solo, senza altri prodotti, come ultimo trattamento che consigliamo per un tempo almeno di 30 min se 45 min meglio , scaricare il bagno e non sciacquare , centrifugare moderatamente per evitare pieghe ed asciugare a 100/110°C .
Quindi polimerizzare anche a 150°C, e passare in stiratura.

Possibile effetto di “scrittura “ potrebbe comparire quando si eccede in quantità di prodotto , in questo caso si consiglia una calandratura a freddo per i tessuti o una tamblatura per i capi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto Dispersione bianca

Composizione Polimero Fluoro-Free

Attivo 30 %

Carica ionica Debolmente cationico

pH 5±1

Compatibile con prodotti cationici e non ionici

Stabilità Evitare il contatto con forti ossidanti, Acidi forti.

Solubilità Facilmente disperdibile in acqua fredda

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per almeno 12 mesi dalla data di consegna se mantenuto negli imballi originali, lontano da fonti di calore e a temperatura compresa tra 5°C e 35° C.

Si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso.

Keywords: impermeabilizzante

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