



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

## GAMMAPRET MP

Prodotto impermeabilizzante adatto a tutte le fibre

Composizione chimica	microcere più zirconil-derivati
Aspetto	liquido fluido lattescente
Densità a 20°C	1.03 g/cm <sup>3</sup>
Carattere ionico	Cationico
pH 100 g/l	4.0
Stabilità alle acque dure	ottima fino a 20° dH, in soluzione acida per acido acetico (pH < 4.5)
Stabilità agli elettroliti	Limitata, verificare con i catalizzatori per resine antipiega
Stabilità alle variazioni di pH	max 4.5
Stabilità al magazzinaggio	ottima nelle normali condizioni ambientali per 6 mesi. Proteggere dal gelo ed evitare temperature superiori ai 40°C.
Sostanze compatibili	fluoro-composti e siliconi idrorepellenti resine antipiega urea-formaldeide e reattive catalizzatori tipo ammonio solfato silice colloidale per finiture antistramanti emulsioni polietileniche
Sostanze incompatibili	tutti i composti anionattivi
Preparazione	L'emulsione liquida costituente Gammapret MP si addiziona all'acqua di qualsiasi durezza; il pH dell'acqua deve essere leggermente acido (pH inferiore a 4.5), per addizione di acido acetico in ragione di 0.5-1 g/l.



**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**

## **Applicazione**

### **Tessuti di cotone e misti con fibre sintetiche**

a) finitura impermeabile  
50-100 g/l Gammapret MP  
Asciugamento a 100-120°C

### **Tessuti in fibra sintetica**

finitura impermeabile (per parapioggia) in nailon o misti nailon/acetato  
60-80 g/l Gammapret MP  
Asciugamento a 100-120°C

### **6) Tessuti di lana e misti**

L'applicazione del Gammapret MP su tessuti di lana può essere effettuata a foulard su normali apparecchi.

A foulard consigliamo:

20-50 g/l Gammapret MP

Segue asciugamento a 80-120°C.

**Avvertenze** E' assolutamente indispensabile operare in ambiente acido e di conseguenza, oltre che dell'acidificazione iniziale dell'acqua, ci si dovrà accertare che i tessuti da trattare non apportino alcalinità. I tessuti da trattare non devono contenere tensioattivi che ridurrebbero l'effetto di idrorepellenza. L'applicazione viene fatta a freddo o comunque ad una temperatura non superiore ai 40°C. I tessuti trattati devono essere asciugati come di consueto a temperature non inferiori agli 80°C. Va detto che temperature superiori (110-120°C) consentono di migliorare sensibilmente l'effetto di idrorepellenza e di stabilità ai lavaggio pur non richiedendo polimerizzazione e catalizzatori.

Keywords: impermeabilizzante,

Le informazioni presenti in questa circolare si basano sulle nostre attuali esperienze e conoscenze. Tali dati non esimono l'utilizzatore dal condurre sue prove, per adattare il prodotto alle proprie esigenze di lavorazione. Dai nostri dati non potrà derivare una garanzia giuridicamente vincolante di determinate qualità o proprietà per un concreto campo di impiego. /b/z/t/

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