



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

GAMMASILIKON I PLUS

MICROEMULSIONE DI SILICONE FUNZIONALE

GAMMASILIKON I PLUS è una microemulsione con un marcato effetto ammorbidente di tipo strutturale. Il principio attivo è un silicone di tipo modificato che conferisce ai tessuti trattati un forte carattere idrofilo, imbibente, idro-assorbente. I tessuti trattati con **GAMMASILIKON I PLUS** non subiscono alterazioni nel colore e nonostante la natura amminica del principio attivo non subiscono alterazioni nell'aspetto visivo.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

Stato Fisico: LIQUIDO

Odore : CARATTERISTICO

Colore: TRASPARENTE – LIVEMENTE MARRONCINO

Residuo Secco: % 35.0 ± 2.0

Solubilità: ILLIMITATAMENTE MISCIBILE IN ACQUA

pH a 20°C: 5.5 ± 1.0

Densità a 20°C : g/cm³ 0.990 ± 0.020

STABILITA' E STOCCAGGIO:

GAMMASILIKON I PLUS se conservato nei recipienti originali opportunamente chiusi e stoccati ad una temperatura tra +5° e + 35°, ha una stabilità ed una durata di mesi sei.

USI E IMPIEGHI:

Viene impiegato nei processi di finissaggio tessile per conferire ai tessuti un effetto molto piacevole al tatto, una mano morbida, gonfia, vellutata ed allo stesso tempo per conferire ai tessuti un effetto idrofilo ed idro-assorbente. Il prodotto può essere impiegato in diluizione acquosa oppure può essere combinato con i comuni ammorbidenti organici che si impiegano comunemente nel campo tessile. Il processo di applicazione può essere a foulard oppure ad esaurimento. La nostra esperienza applicativa consiglia l'impiego da 1.5 a 5 gr./l. di **GAMMASILIKON I PLUS**.

I dosaggi ottimali sono comunque da stabilirsi in funzione del risultato che si intende ottenere con delle prove preliminari di laboratorio.

Keywords: ammorbidente, idrofilo, microemulsione, idrofilia, silicone

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