



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 SI

Ammorbidente siliconico per fibre naturali, artificiali e sintetiche.

Aspetto emulsione biancastre fluide.

Carica ionica : non ionico.

pH soluz. 1 % : debolmente acido.

Solubilità : facilmente diluibile in acqua fredda o calda in tutte le proporzioni.

Compatibilità : compatibile con tensioattivi di qualsiasi carica ionica e con la maggior parte dei prodotti normalmente impiegati in finissaggio.

Resistenza: resiste ad acidi, alcali, acque dure, clorito alle normali concentrazioni d'uso. si può usare con resine acriliche acide, addensanti naturali e sintetici, emulsioni di resine sintetiche e incollaggi. Non ingiallisce alle alte temperature.

Potere schiumogeno : praticamente nullo.

Note : e' un emulsione non ionica di un particolare olio siliconico a effetto ammorbidente. oltre ad ammorbidire favoriscono la cucibilità dei tessuti diminuendo l'attrito tessuto/metallo. Su filati diminuisce il loro attrito contro metalli e filo contro filo. **Gammasilikon SI** non è sostantivo.

Modalità e dosi di impiego : l'applicazione può avvenire sia a pH acido che debolmente alcalino; ad esaurimento si consiglia di trattare la merce a 40°C per 20-30' a pH 5.5 per acido acetico.

1) Tessuti

Per applicazione a foulard e con bagni allestiti con i normali prodotti di finissaggio, o da solo, a seconda dell'effetto desiderato consigliamo 5-30 g/l



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

2) Filati

La sua applicazione è su roccatrici dotate di vaschetta e rulli paraffinatori. Si può utilizzare **Gammasilikon SI** tal quale o diluito. La quantità applicata (0,5 - 4%), può essere regolata sia attraverso la diluizione che tramite la velocità periferica dei rulli trasportatori.

3) Filati cucirini

Gammasilikon SI porta ad attriti fibra/metallo decisamente bassi favorendo le alte velocità.

4) Filati per confezioni

Avendo tensioni di alimentazione basse e costanti, si ottengono confezioni di miglior aspetto e dimensionalmente più stabili.

5) Filati per tessitura

Applicato su orditi, il prodotto conferisce elasticità, scorrevolezza e antistaticità, favorendo le rese e diminuendo la formazione di pelo.

Può essere applicato per:

- a) *ceratura*: si consiglia un bagno allestito con il 50% di prodotto e il 50% di uno dei nostri prodotti specifici.
- b) *imbozzimatura*: consigliamo 30-50 g/l di prodotto per litro di bozzima.

Il magazzinaggio :

va tenuto in fusti ben chiusi, al riparo dal gelo o da eccessivo calore che lo potrebbe danneggiare irreversibilmente.

Keywords: ammorbidente, idrofilo, microemulsione, idrofilia, silicone, ceratura, bozzima, imbozzimatura.

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