



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email info@gammacolorsrl.com

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

## GAMMASILIKON SI

Ammorbidente siliconico per fibre naturali, artificiali e sintetiche.

Aspetto emulsione biancastre fluide.

Carica ionica : non ionico.

pH soluz. 1 % : debolmente acido.

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

Compatibilita : 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 ed incollaggi. non ingiallisce alle alte temperature.

Potere schiumogeno : praticamente nullo.

Note : e' un emulsione non ionica di un particolare olio siliconico ad 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. il **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 **Gammasilikon SI**

### 2) Filati

La sua applicazione è su roccatrici dotate di vaschetta e rulli



Gammacolor s.r.l.  
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy  
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915  
email info@gammacolorsrl.com

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

paraffinatori. Si può utilizzare il **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

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

*pag.1*

### 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
- 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.



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)

Sistema di gestione qualità  
certificato secondo la UNI EN ISO  
9001:2015 da Certiquality.

p.IVA 00736390964  
Cod.Fisc. 02639210158  
c.c.i.a. Milano n. 927455  
Codice APP/ISS azienda 00736390964



Associazione Tessile e Salute  
Azienda associata

Queste note hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione.

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