



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 CONC.

### EMULSIONE DI SILICONE AD ALTA PERFORMANCE

**GAMMASILIKON SI CONC.** è una emulsione di silicone ulteriormente diluibile in acqua avente spiccate proprietà scivolanti, lubrificanti, distaccanti e lucidanti. Formulata con emulsionanti non ionogeni non interferisce con il sistema in cui viene immessa ed è stabile anche a diluizioni elevate.

#### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:**

Stato Fisico: LIQUIDO BIANCO

Odore: CARATTERISTICO

Solubilità: DISPERDIBILE IN ACQUA

pH:  $7.0 \pm 1.0$

Densità (20°C) g/cm<sup>3</sup>:  $0.990 \pm 0.010$

Residuo Secco: %  $35.0 \pm 1.0$  (Polidimetilsilossano alta viscos. %  $32.0 \pm 0.5$ )

#### **STABILITA' E STOCCAGGIO:**

**GAMMASILIKON SI CONC.** deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento per poter contare sulla massima efficienza. Conservare tra i + 5 e i + 30°C in fusti ben chiusi e possibilmente pieni. Non lasciare per molto tempo il prodotto in fusti quasi vuoti. In questo caso è bene travasare il contenuto residuo in contenitori più piccoli.

#### **USI E IMPIEGHI:**

**GAMMASILIKON SI CONC.** viene impiegato in molteplici settori come ad esempio:

- 1) industria tessile, per la lubrificazione dei filati sottoposti ad attrito; immergendo i fili nel prodotto è possibile conferire loro una maggiore scivolosità e resistenza rendendoli scorrevoli nelle lavorazioni tessili.
- 2) produzione e formulazione di polish e cere; conferisce un effetto lucidante ed ugualizzante ai prodotti per rinnovare le parti in plastica e gomma delle auto.
- 3) nell'industria cartaria essendo a base di silicone elimina l'elettricità statica nelle lame da taglio della carta.
- 4) nell'industria tipografica si impiega nella stampa offset come lucidante e lubrificante.
- 5) in fonderia si usa come distaccante nei processi di shell moulding.
- 6) nell'industria della gomma come agente distaccante nella sformatura.

#### **DOSAGGI:**

Il dosaggio varia in base al campo di applicazione e al metodo di utilizzo. Per avere un corretto dosaggio si consiglia di procedere a delle prove preliminari.

Keywords: ammorbidente, idrofilo, microemulsione, idrofilia, silicone, scivolante, lubrificante, distaccante, lucidante



**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**

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](mailto:info@gammacolorsrl.com)