



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

## MICROEMULSIONE 96E

### **Ammorbidente siliconico in emulsione**

#### **Caratteristiche**

MICROEMULSIONE 96E è una microemulsione ionica silconica aminomodificata.

#### **Applicazioni**

MICROEMULSIONE 96E è particolarmente adatto come morbido per l'impregnazione di fibre e tessuti.

MICROEMULSIONE 96E conferisce una mano molto morbida ed elastica per tessuti e maglia. E' considerato il miglior agente ammorbidente per maglia e tessuto e relative miste cotone / PES. Migliora le proprietà di wash&wear come la ripresa della piega, cucibilità, resistenza allo strappo e riduce la perdita di abrasione. Velocizza l'effetto lavaggio e pulitura a secco.

MICROEMULSIONE 96E ha poco effetto sul grado di bianco quando applicato. Non sono noti effetti negativi per le solidità delle merci colorate.

#### **Dati del prodotto**

Aspetto: trasparente, opaca

Contenuto solido: ~ 25%

Sostanza attiva: ~ 17%

pH: 5

Non ionico

#### **Stabilità di magazzinaggio**

MICROEMULSIONE 96E ha una durata di almeno 12 mesi se conservato in contenitori originali ben chiusi a 25°C. Emulsioni che mostrano segni di cremosità dovrebbero essere agitate prima dell'uso per assicurare l'omogeneità.

Se il materiale viene mantenuto oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta del prodotto, non è necessariamente inutilizzabile, ma un controllo di qualità dovrebbe essere eseguito su le proprietà relative all'applicazione.

#### **Lavorazione**

MICROEMULSIONE 96E dà effetti permanenti anche senza l'aggiunta di un catalizzatore.

MICROEMULSIONE 96E può essere applicato mediante padding o con il metodo ad esaurimento come con tutti prodotti contenenti silicone, i bagni di finissaggio non dovrebbero essere troppo diluiti, in quanto questo potrebbe causare instabilità.

5-30 g l MICROEMULSIONE 96E sono raccomandati per il metodo pad. Per il metodo ad esaurimento sono adeguate 1% - 3%, peso merce, e il trattamento deve essere effettuato a 40-50°C per 15 - 20 minuti. Il pH della soluzione non deve superare 5.

Potrebbe essere necessario regolare con acido acetico.



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**

MICROEMULSIONE 96E può essere applicato da solo o insieme con resine ed altri agenti di finitura. Se viene utilizzato insieme agenti e altri additivi di reticolazione, dovrebbe essere aggiunto, in forma diluita, dopo tutti gli altri prodotti. (Questo si applica generalmente col trattamento di tutti i polisilossani).

### **Preparazione**

Materiali e tessuti a maglia di fibre sintetiche:

0,5 ml/l di acido acetico al 60%

5-30 g/l MICROEMULSIONE 96E pick-up circa 50% asciugare a 120-150°C

Jersey singolo o tessuti di cotone interlock

(metodo ad esaurimento)

0,5 ml/l di acido acetico al 60%

2-4 g / l MICROEMULSIONE 96E 10-30 minuti a 30 - 40°C senza risciacquo, asciugare a 100 - 150°C

Keywords: microemulsione, ammorbidente, siliconico, siliconica, emulsione, mano morbida, mano elastica, cucibilità, strappo,

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](mailto:info@gammacolorsrl.com)