



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 MS/I 75

concentrato di ammorbidente non ionico privo di acqua, fluido siliconico idrofilo autodisperdente.

Proprietà

Migliorando la mano e grazie alla sua natura idrofila, MICROEMULSIONE MS/I 75 migliora notevolmente il comfort dell'usura dei tessuti.

Una volta diluito in acqua calda, la diluizione apparirà come emulsione macro fornendo una mano particolarmente elastica e orientata alla superficie a tutti i tessuti trattati.

Le proprietà idrofile sono il risultato dell'orientamento speciale di MICROEMULSIONE MS/I 75 sulla superficie della fibra. Ciò consente il libero trasporto dell'umidità all'interno del tessuto, insieme alla mano eccellente che è generalmente associata agli ammorbidenti siliconici di alta qualità per tessuti.

Per via dell'effetto distinto di seta e morbidezza, è particolarmente adatto per tessuti leggeri e tessuti di tutti i tipi di fibre in cui le proprietà idrofile sono importanti.

MICROEMULSIONE MS/I 75 aderisce più forte alla superficie della fibra rispetto ai glicoli polisilossani. Ciò porta a una migliore esaurimento e successiva resistenza al lavaggio.

Applicazione

MICROEMULSIONE MS/I 75 viene utilizzato per il trattamento idrofilo di fibre e tessuti di ogni tipo. Sui substrati idrofili come la cellulosa, le proprietà idrofile non sono solitamente influenzate, mentre i substrati idrofobi come i poliesteri di solito presentano un netto miglioramento delle proprietà di bagnatura.

MICROEMULSIONE MS/I 75 fornisce tessuti e maglieria con una mano morbida, morbida e liscia come la seta. Quando applicato in condizioni normali, MICROEMULSIONE MS/I 75 ha un trascurabile effetto negativo sul grado di bianco. In genere non influisce sulla tonalità del colore o sulla solidità dei prodotti colorati.

MICROEMULSIONE MS/I 75 è adatto per l'applicazione pad ed esaurimento. Può essere usato da solo o in combinazione con ammorbidenti organici per tessuti, cere di polietilene e altri agenti di finitura. La compatibilità dovrebbe essere testata caso per caso.

Procedura

1. Caricare 25 g di MICROEMULSIONE MS/I 75 e 25 g di acqua tiepida a una temperatura di circa 50°C e continuare ad agitare a una velocità di 750 - 1000 giri / min per un'ora fino a diventare trasparente e completamente omogeneo.

2. Caricare gradualmente il resto dell'acqua (temperatura ambiente) con agitazione continua e mescolare fino a ottenere un'emulsione macro omogenea.

Per il pad si consiglia di utilizzare da 10 a 30 g/l di una diluizione del 20% di MICROEMULSIONE MS/I 75.

Per il processo di scarico, viene utilizzato dall'1 al 2% di una diluizione del 20% di MICROEMULSIONE MS/I 75, in base al peso del tessuto.



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

esempio di formulazione per l'emulsione	
componente	%peso
MICROEMULSIONE MS/I 75	25
Acqua demineralizzata	25
Acqua demineralizzata	50

Conservazione

Lo stoccaggio oltre la data specificata sull'etichetta non significa necessariamente che il prodotto non è più utilizzabile. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere verificate.

Il prodotto deve essere mescolato bene prima dell'uso.

Dati del prodotto

Caratteristiche generali tipiche

Metodo di ispezione

Valore

Aspetto e colore: liquido bianco latte o leggermente giallastro

Valore pH a 25°C (200 g / l H₂O): 5,5

Carattere ionico: non ionico

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

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