



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

MACROEMULSIONE MS 60

Descrizione del prodotto

MACROEMULSIONE MS 60 è un'emulsione non ionica a base siliconico ammino-modificato, formulato per fornire una morbidezza setosa con mano piena su una grande varietà di tessuti. L'utilizzo di questa emulsione conferisce morbidezza superiore rispetto ai tradizionali aminosiliconici.

Proprietà

- Fornisce morbidezza superiore per tutti i tipi di tessuti
- Eccellente compatibilità con i bagni di finitura
- Adatto a tutti i metodi applicativi standard come il pad bath, kiss roll, esaurimento e spray.
- mano piena
- diluibile acqua a qualsiasi concentrazione
- Fornisce tessuto migliore proprietà di resistenza allo strappo e alla piega
- resistenza

Proprietà fisiche tipiche

Questi valori non sono da considerarsi come specifici.

Aspetto: liquido lattiginoso

Contenuto solido: 58%

Viscosità (25°C): ~ 100 cSt

Peso specifico (25°C): ~ 1

pH: 6-7

Applicazioni

MACROEMULSIONE MS 60 è destinato ad essere utilizzato nel finissaggio tessile come un pregiato ammorbidente per cotone, miscele poliestere/cotone, sintetici e rayon.

MACROEMULSIONE MS 60 conferisce morbidezza eccellente sia su maglia che per tessuti.

MACROEMULSIONE MS 60 può essere applicato ad esaurimento. Il pH del bagno applicazione deve essere regolato ad un valore compreso tra 4 e 4,5.

Utilizzo

Padding

Le merci devono essere trattate con un detergente non ionico. Risciacquare usando 2g/l di acido acetico a 80% per 5 minuti per neutralizzare i residui alcalini che possono causare destabilizzazione del bagno.

Prediluire MACROEMULSIONE MS 60, con un importo pari di acqua fredda (aggiungere acqua alla macroemulsione) e aggiungere al serbatoio di miscelazione.

MACROEMULSIONE MS 60 non necessita di polimerizzazione è quindi necessario solo l'asciugatura, evitando così il fastidioso ingiallimento da alte temperature. Queste possono



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

variare tra 100-170°C in base alla velocità di linea e dal tipo di tessuto trattato.

Per evitare problemi assicurarsi che :

- la temperatura del bagno dev'essere pari o inferiore a 30°C.
- Non tenere un'alta velocità di agitazione dell'emulsione siliconica del bagno di finissaggio.
- il pH del bagno va mantenuto nel range di 4-6.

Esaurimento

Le merci devono essere trattate con un detergente non ionico. Risciacquare usando 2g/l di acido acetico a 80% per 5 minuti per neutralizzare i residui alcalini che possono causare destabilizzazione del bagno.

1. Prediluire MACROEMULSIONE MS 60 con una quantità approssimativamente uguale di acqua fredda (aggiungere acqua alla emulsione).
2. Utilizzare un rapporto bagno di 10:1 o 20:1. Regolare il risciacquo con acqua pH a 5,0-5,5 con acido acetico a 80%.
3. Aggiungere diluito MACROEMULSIONE MS 60 e alzare la temperatura del bagno al ritmo di 1-2°C/minuto.
5. Se il tasso di esaurimento è troppo lento, aumentare la temperatura a 50°C e mantenere per 30 minuti.
6. Elettroliti, quali NaCl, possono essere aggiunti all'inizio dell'operazione (0,5%) per accelerare ulteriormente il tasso di esaurimento.
7. Rimuovere il tessuto, spremere, e asciugare.

Stoccaggio

MACROEMULSIONE MS 60 deve essere conservato a temperatura tra 5 e 30°C. Gli estremi di temperatura dovrebbero essere evitati. Sul congelamento, la microemulsione si separano in due fasi, ma una lieve agitazione è sufficiente per ripristinare la microemulsione dopo il riscaldamento a temperatura ambiente. MACROEMULSIONE MS 60 è stabile a temperature fino a 50°C. Tuttavia dovrebbero essere evitate esposizioni prolungate o ripetute a temperature eccessive che porterebbero ad una diminuzione della stabilità/diluibilità dell'emulsione.

Sicurezza del prodotto

E' sempre necessario consultare la scheda dati di sicurezza o informativa, per conoscere e adottare le idonee misure necessarie per garantire la sicurezza d'uso.

Keywords: macroemulsione, siliconico, siliconica, mano morbida, mano piena, ammorbidente

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