



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

PRODOTTO SP 1

Descrizione del prodotto

PRODOTTO SP 1 è un'emulsione non ionica-leggermente cationica 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.
- diluibile acqua a qualsiasi concentrazione
- Fornisce tessuto migliore proprietà di resistenza allo strappo e alla piega
- penetra in profondità tra le fibre e, con l'asciugatura, forma un rigonfiamento all'interno e all'esterno della fibra aumentando il volume del tessuto.

Proprietà fisiche tipiche

Questi valori non sono da considerarsi come specifici.

Aspetto: liquido lattiginoso

Contenuto solido: ~ 50%

Viscosità (25°C): ~ 100 cSt

Peso specifico (25°C): ~ 1 g/cm³

pH: ~ 7

Applicazioni

PRODOTTO SP 1 è destinato ad essere utilizzato nel finissaggio tessile come un pregiato ammorbidente per cotone, miscele poliestere/cotone, sintetici e rayon. PRODOTTO SP 1 conferisce morbidezza eccellente sia su maglia che per tessuti.

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 PRODOTTO SP 1, con un importo pari di acqua fredda (aggiungere acqua alla prodotto) e aggiungere al serbatoio di miscelazione.

PRODOTTO SP 1 non necessita di polimerizzazione è quindi necessario solo l'asciugatura, evitando così il fastidioso ingiallimento da alte temperature. Queste possono variare tra 100-170°C in base alla velocità di linea e dal tipo di tessuto trattato.

Per evitare problemi assicurarsi che :



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

- 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 PRODOTTO SP 1 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 PRODOTTO SP 1 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

PRODOTTO SP 1 deve essere conservato a temperatura tra 5 e 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. 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. PRODOTTO SP 1 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. Deve essere utilizzato entro 9 mesi per poter contare sulla massima efficienza.

Keywords; ammorbidente, morbido,

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