

DAYSOFT 329

Nanoemulsione idrofila a base di un olio siliconico modificato.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Aspetto fisico:	Liquido opalescente
Carica ionica:	Non ionico
pH (sol. 5%)	6 ± 1
Compatibilità:	Anionici: si devono fare prove preventive. Normalmente incompatibile.
Compatibilità:	Non ionici: buona
Compatibilità:	Cationici: buona
Stabilità al magazzinaggio:	6 mesi (temperature comprese tra +5°C e +25°C)

Proprietà:

DAYSOFT 329 è una dispersione di polietere ammino-funzionale siliconico, che per le sue notevoli proprietà idrofile e per il piacevole tatto impartito, aumenta considerevolmente il confort dei tessuti.

Le sue proprietà idrofile, dovute al particolare orientamento della molecola sulla superficie della fibra, permettono un illimitato scambio di umidità che conferisce una mano setosa, soffice e drappeggiante e rende il DAYSOFT 329 adatto all'applicazione su tessuti leggeri, dove le proprietà idrofile sono di primaria importanza.

DAYSOFT 329 ha una migliore esaustibilità e una maggiore resistenza ai lavaggi rispetto alle tradizionali emulsioni ammino-funzionali.

A causa della sua struttura pseudo-cationica DAYSOFT 329 ha una compatibilità limitata con prodotti anionici e bianchi ottici. DAYSOFT 329 è applicabile su tutti i tipi di fibra, aumentando sensibilmente l'idrofilia anche in substrati difficili, favorendone la stampabilità.

DAYSOFT 329 non altera i gradi di bianco e generalmente non ha effetti sui toni di colore e sulle solidità, si consiglia comunque di condurre delle prove preventive.

Applicazioni:

DAYSOFT 329 può essere utilizzato per impregnazione o per esaurimento, da solo o in combinazione con ammorbidenti organici, cere polietileniche e altri prodotti di finissaggio, verificandone la compatibilità caso per caso.

Dosi d'impiego:

Processi per esaurimento: 0,5 – 2 % p.f.

A foulard: 10 – 30 g/L

Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.