

NOVACEL 141

Preparato enzimatico liquido per il trattamento Biofinishing su fibre cellulosiche e stone-washed su tessuti e capi denim.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Tipo di enzima:	Cellulase acida liquida
Aspetto fisico:	Liquido ambrato
pH (5%)	Ca. 5
Stabilità al magazzinaggio:	3 mesi in condizioni normali

Proprietà:

Il NOVACEL 141 è una preparazione di cellulasi liquide multicomponenti. Il NOVACEL 141 si impiega, su fibre cellulosiche, per ottenere una pulizia superficiale del tessuto (Biopolishing), e un effetto antipilling e di bruciapelo.

Il NOVACEL 141 può essere inoltre utilizzato per ottenere l'effetto stone-washed su denim.

Applicazioni - Dosi d'impiego:

Il NOVACEL 141 è un enzima molto versatile, si consiglia di lavorare nel seguente modo (condizioni ottimali per ottenere il massimo potere abrasivo dell'enzima).

SI RACCOMANDA DI NON SUPERARE IL RAPPORTO BAGNO CONSIGLIATO DI 1:10

- *Lavorazione in corda* (macchinario tipo Airo, Then, Thies e similari)

NOVACEL 141 0,4 - 1 % p.f.
 r.b. fino a 1:10
 pH 4,5 – 5 (ottimale 4,8)
 Temperatura 50-60 °C
 Tempo 30-60 minuti

Per disattivare completamente l'enzima sciacquare per 15 minuti a Ph 8-9 o alzare la temperatura a 80°C per 15 minuti.

- *Lavorazione in largo* (macchinario tipo Jigger)

NOVACEL 141 1 – 2 % p.f.
 r.b. fino a 1:10
 pH 4,5 – 5 (ottimale 4,8)
 Temperatura 50-60° C
 Tempo fare più lisi fino ad una permanenza di 60-80 minuti

Per disattivare completamente l'enzima sciacquare per 15 minuti a pH 8 – 9 o alzare la temperatura a 80°C per 15 minuti.

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.