

NOVACEL 895

Cellulasi neutra liquida per il trattamento prodotta da fermentazione naturale.
 Prodotto per il finissaggio stone washed e biopolishing, utilizzabile per biopolishing e tintura in one step.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Tipo di enzima:	Cellulasi
Aspetto fisico:	Liquido bruno
pH (sol. 5%)	6,5 ± 1
Stabilità al magazzinaggio:	3 mesi in condizioni normali

Proprietà:

Il NOVACEL 895 è una cellulasi neutra unica per la defibrillazione della superficie delle fibre (biopolishing) che offre una pulizia superficiale del tessuto e del capo in condizioni di pH neutro, in tutti i tipi di apparecchiature.
 Il NOVACEL 895 mentre migliora la qualità della superficie del tessuto, predispone la fibra per il trattamento di tintura e la rende più ricettiva per il colore.

Grazie al suo profilo neutro NOVACEL 895 permette di lavorare in condizioni di pH neutro in tutti i tipi di apparecchiature.
 Con NOVACEL 895 si ottengono effetti di mano e visivi riproducibili sul capo, anche in caso di variazioni moderate del pH, temperatura e tempo durante il processo.

Grazie alla capacità di NOVACEL 895 di eseguire la pulizia del tessuto a pH neutro (senza necessità di regolazione del pH), è possibile eseguire un processo combinato di finitura e tintura nello stesso bagno, riducendo così i tempi di lavorazione e l'offerta un aumento della produzione tuttavia, le prove pilota sono raccomandate prima di andare industrialmente.

NOVACEL 895 è efficace da 30 a 50 ° C e lavora in processi da 15 a max 60 minuti.

NOVACEL 895 deve essere inattivato dopo il trattamento, portando il pH del bagno a > di 9 (con sodio carbonato, borato di sodio o un detergente alcalino) o la temperatura > 75° C per 10 minuti.

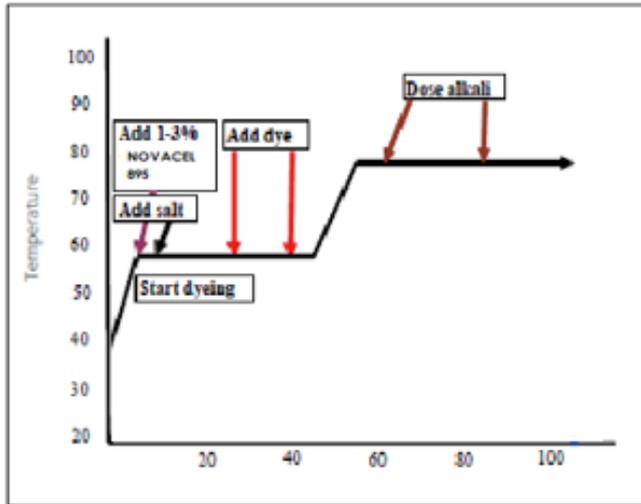
Applicazioni - Dosi d'impiego:

BIOPOLISHING:

NOVACEL 895: 0,5 - 3% p.f.
 r.b.: (1:3/10) Secondo l'apparecchiatura
 pH: 6 - 7
 temperatura: 30 - 50 °C
 tempo: 15' - 60'

È consigliabile aggiungere contemporaneamente 1-2 g/L di un detergente di tipo non ionico (BIOPAL 150) per ottenere un'efficace azione emulsionante e detergente. È sempre bene, però, non eccedere nell'aggiunta di prodotti tensioattivi, soprattutto gli anionici, perché si rischia di rendere inattivo l'enzima.

BIOPOLISHING+TINTURA:



La stabilità del prodotto conservato a 20°C è di circa tre mesi. Evitare sbalzi termici e variazioni di pH.

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.