

CHIMOTAN BP/S

Biopolimero con capacità concianti

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto:	Liquido
Colore:	Bruno a fiamma rossa
Odore	Caratteristico
Residuo Secco:	36,0 % +/- 4,0
pH (sol al 10%):	5,0 +/- 1,0
Carica:	Anionica
Solidità alla luce:	Ottima

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN BP/S è un polimero proteico ottenuto dalla lavorazione di sostanze vegetali.

Il particolare processo di produzione con cui viene realizzato il polimero, consente di recuperare dei gruppi funzionali naturalmente presenti nella materia prima vegetale, e così, conferire al prodotto un discreto potere conciante oltre che un forte potere riempiente delle fibre.

Per le sue caratteristiche chimiche concianti CHIMOTAN BP/S conferisce alla pelle una ottima morbidezza e sofficià alla fibra e contribuisce all'elevato esaurimento dei bagni di riconcia.

Produce pelli molto chiare, non riduce i toni di colore, non degrada alla luce.

Può sostituire vantaggiosamente una grossa parte di tannini sintetici ed estratti vegetali normalmente utilizzati.

APPLICAZIONI

La fase migliore dove inserire il prodotto è prima della neutralizzazione con un bagno a pH 3,8 - 4,0.

In questa fase, il prodotto penetra agevolmente nella pelle ed i gruppi concianti si legano stabilmente alle fibre, inoltre il polimero si rende disponibile a fissare su sé stesso i successivi prodotti chimici, ingrassi e coloranti che verranno utilizzati nel processo di riconcia.

Le quantità da utilizzare variano a seconda delle caratteristiche che si vogliono impartire al pellame finito, a titolo indicativo possono variare dal 7,0 % al 15,0 %.

È compatibile con tutti i prodotti a carica anionica.

Si fissa naturalmente durante la fase di riconcia aumentando il pH a valori superiori a 4,2 - 4,3.

Revisione 02 del 03/05/2024

Le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto sono state determinate in accordo a procedure interne mediante metodi di analisi riconducibili a norme nazionali e/o internazionali riconosciute. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate sulle nostre attuali conoscenze. Data la molteplicità dei fattori che possono influenzare la lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, il cliente è comunque tenuto ad effettuare da parte sua prove e controlli. Nessuna responsabilità può essere da noi assunta per un uso non corretto del prodotto.

CHIMONT INTERNATIONAL SPA

Tel. +39 0571 447011 – Via Barsanti 32 – 56020 Capanne – Montopoli Valdarno (Pisa) Italy

info@chimont.it www.chimontgroup.it – P.I./C.F. 01410250508 – R.E.A. Pisa n.125831

Chimont International S.p.A. is a certified company Uni En Iso 9001-Uni En Iso 14001 and Uni En Iso 45001