

## CHIMOTAN BP/V

Biopolimero riconciante di origine naturale

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto:	Liquido viscoso
Colore:	Bruno a fiamma gialla
Odore	Caratteristico
Residuo Secco:	43,0 % +/- 3,0
pH (sol al 10%):	5,0 +/- 1,0
Carica:	Anionica
Solidità alla luce:	Ottima

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN BP/V è una proteina ottenuta dalla lavorazione di particolari sostanze vegetali che possiede notevole affinità con le proteine della pelle dove riesce a fissarsi in maniera stabile.

Data la sua origine totalmente naturale ed avendo utilizzato per la sua produzione un processo totalmente naturale, privo di sostanze chimiche pericolose, CHIMOTAN BP/V risulta essere totalmente biodegradabile.

Avendo utilizzato esclusivamente materie prime ottenute da fonti rinnovabili, questo biopolimero non contiene Formaldeide, Bisfenoli, né altre sostanze chimiche soggette a restrizioni.

### APPLICAZIONI

CHIMOTAN BP/V può essere utilizzato vantaggiosamente durante la fase di riconcia della pelle conciata con Sali di cromo, al vegetale o con tecnologie metal free.

Per le sue capacità di reazione sulla fibra, impartisce alla pelle notevole riempimento delle parti vuote e spugnose, consente di migliorare le resistenze meccaniche, aiuta a fermare meglio il fiore diminuendo il fenomeno della soffiatura. Il suo utilizzo nella fase di riconcia è consigliato dopo la neutralizzazione o comunque in un bagno con valore di pH: superiore a 4,3.

Le quantità da utilizzare variano da un 5,0 % ad un 10,0 % in funzione delle caratteristiche del pellame utilizzato e dell'articolo finito che si vuole ottenere.

Per la sua bassissima astringenza CHIMOTAN BP/V migliora e velocizza la distribuzione dei prodotti chimici nella sezione della pelle.

Non degrada le tinture ed aiuta a mantenere toni di colore brillanti e puliti.

Può essere vantaggiosamente utilizzato sia su pelli molto morbide che sostenute al posto dei tradizionali tannini sintetici a base fenolica riducendo così la presenza di sostanze pericolose nella pelle.

Si fissa completamente alla pelle abbassando il pH a valori di inferiori a 3,8 oppure aggiungendo ai riconci prodotti chimici a carica cationica.

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](mailto:Info@chimont.it) [www.chimontgroup.it](http://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