

## CHIMOTAN JP

**Biopolimero conciante a base fenolo - proteica**

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Aspetto:</b>                            | Fluido denso      |
| <b>Colore:</b>                             | Giallo paglierino |
| <b>Odore</b>                               | Caratteristico    |
| <b>pH (sol al 10%):</b>                    | 7,0 +/- 1.0       |
| <b>Residuo secco:</b>                      | 48,0 % +/- 2.0    |
| <b>Solubilità:</b>                         | Miscibile         |
| <b>Carica:</b>                             | Anfotera          |
| <b>Stabilità alla luce:</b>                | Buona             |
| <b>Stabilità agli acidi:</b>               | Instabile         |
| <b>Contenuto Cloruri (Cl):</b>             | 0,98 %            |
| <b>Contenuto Solfati (SO<sub>4</sub>):</b> | 1,16 %            |

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN JP è costituito da un'unica molecola polimerica contenente sia gruppi polifenolici sintetici che proteici condensati sulla catena stessa del polimero.

Si tratta quindi di un prodotto con altissime capacità riempienti dovute alla presenza di proteine, capacità concianti dovute alla presenza dei polifenoli sintetici e capacità reticolanti dovute alle catene polimeriche.

Queste tre funzioni sono state connesse stabilmente tra di loro generando un effetto sinergico sulla pelle che permette di realizzare articoli molto pieni soprattutto nelle parti più spugnose e migliorare notevolmente la fermezza del fiore.

CHIMOTAN JP per la sua natura chimica, ricca di molti punti reattivi, permette di ottenere un alto esaurimento dei bagni dove viene utilizzato.

Tutti i prodotti impiegati nella riconcia, infatti, hanno a disposizione un numero maggiore di punti reattivi a cui legarsi e per questo si fissano in quantità più alta all'interno della pelle stessa.

### APPLICAZIONI

CHIMOTAN JP può essere applicato sia nella fase di Concia della pelle sia nella fase di riconcia.

Per il suo utilizzo in fase di concia suggeriamo di inserire CHIMOTAN JP durante la realizzazione del Pikel.

La corretta sequenza è la seguente:

Preparare il bagno di Pikel con acqua e sale (meglio lavorare con bagno corto circa 50%).

Successivamente inserire CHIMOTAN JP in quantità variabili dal 2,0 % al 4,0 %, lasciare ruotare per 20 minuti

Iniziare l'acidificazione come di consueto per arrivare al valore di pH. normalmente utilizzato per iniziare la fase di concia.

Quando la fase di Pikel sarà ultimata potete iniziare la concia che può essere fatta con Sali di cromo oppure con tecnologia metal free o con estratti vegetali

CHIMOTAN JP può essere utilizzato vantaggiosamente anche nella fase di riconcia di pelli Wet Blue, al vegetale o Wet White.

A seconda dell'articolo richiesto la quantità da applicare può variare dal 3,0 % al 7,0 %.

Grazie alla carica anfotera CHIMOTAN JP può essere applicato in qualsiasi fase della riconcia.

Si fissa completamente alla pelle abbassando il valore di pH fino a 3,8 – 4,0.

Suggeriamo di non scaricare il bagno di riconcia fino a che non è avvenuta la sua completa reticolazione.

**Revisione 06 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