

## CHIMOTAN JK

### Copolimero conciante esente metalli

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE

<b>Aspetto:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Bianco paglierino
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>pH (sol al 10%):</b>	9,0 +/- 1,0
<b>Materia attiva:</b>	45,0 % +/- 1,0
<b>Residuo Secco:</b>	36,0 % +/- 1,0
<b>Solubilità in acqua a 20 °C</b>	100 %
<b>Carica:</b>	Anionica
<b>Resistenza alla luce:</b>	Molto alta
<b>Contenuto in metalli:</b>	Assente
<b>Resistenza all'ossidazione:</b>	Molto alta

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN JK è una particolare resina polimerica caratterizzata da elevato potere conciante esente da metalli e composti aldeidici.

Impiegato su pelli piklate utilizzando specifiche formulazioni di concia metal free, impartisce alle pelli una TG di circa 70 °C, risultano stabili allo stoccaggio, e facilmente utilizzabili nelle operazioni di spaccatura e rasatura.

Le pelli conciate con CHIMOTAN JK sono caratterizzate da una ottima pienezza e una alta morbidezza e colore bianco.

Per le sue caratteristiche concianti e riempienti CHIMOTAN JK può essere vantaggiosamente utilizzato nella fase di riconcia adottando tecnologie a basso consumo di acqua.

È compatibile con tutti i prodotti a carica anionica.

Si fissa sulle fibre della pelle acidificando il bagno fino a valori di pH di 3,7 – 3,9. Oppure reagendo con prodotti a carica cationica.

#### APPLICAZIONI

CHIMOTAN JK può essere utilizzato sia nella fase di concia per produrre pelli metal free o in combinazione con i concianti metallici, sia che nella fase di riconcia.

In riconcia il punto in cui esplica al meglio le proprie caratteristiche è l'utilizzo come primo componente da inserire nelle formulazioni.

Il suo elevato valore di pH consente di utilizzarlo all'inizio del processo eliminando la fase denominata "neutralizzazione" sostituendo i neutralizzanti tradizionali come bicarbonato di sodio, formiato di sodio etc.

Utilizzato in questa fase consente di diminuire la quantità di acqua totale utilizzata nel processo, il tempo necessario per ottenere una regolazione del valore di pH delle pelli e contemporaneamente impartire alle pelli un effetto conciante e riempiente fin dall'inizio del processo.

Le pelli trattate con CHIMOTAN JK risultano piene, morbide, scattanti e con fiore fermo e fine.

Il colore risulta essere molto chiaro adatto alle tinture con toni pastello.

**Revisione 02 del 09/05/2024**

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