

CHIMOTAN P/UNC

Polimero a base di Polisaccaridi con effetto conciante e lubrificante

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianca
Odore:	Caratteristico
Residuo Secco:	95,0 % +/- 2,0
Umidità:	0,5 % +/- 3,0
pH (sol al 10%):	4,5 +/- 0,3
Totale solubili a 35 °C	85,0 % +/- 3,0
Carica:	Anionica
Solidità alla luce:	4,5 – 5,0

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN P/UNC è ottenuto tramite la polimerizzazione di polisaccaridi, polifenoli con effetto conciante, ed acidi grassi con effetto lubrificante.

Questa molecola è caratterizzata da:

- Altissimo potere riempiente.
- Buon potere conciante.
- Notevole effetto lubrificante.
- Grande affinità alle fibre della pelle dove riesce a legarsi in forma stabile.
- Bassissima astringenza.
- Compatibile con tutti i prodotti a carica anionica, ne facilita la penetrazione nella pelle.
- Esente metalli, gruppi aldeidici, contenuto in bisfenoli inferiore a 200 ppm.
- Produce un notevole effetto sbiancante sulle pelli conciate al cromo e per questo è ideale per la realizzazione di pelli bianche.
- Non degrada i colori permettendo la realizzazione di tinture con toni puliti e brillanti.

Durante l'applicazione, se utilizzato in quantità importanti, può formare schiuma all'interno della botte.

Se eccessiva suggeriamo di aggiungere una piccola percentuale di silicone come agente abbattitore.

APPLICAZIONI

Per le sue caratteristiche chimiche, CHIMOTAN P/UNC può essere utilizzato come **riconciantе principale** nella fase di riconcia sia di pelli conciate al cromo o con sistemi metal- free.

Adatto alla produzione di pelli molto piene, morbide, con fiore fermo e finissimo.

Per la sua composizione chimica il prodotto penetra nella pelle molto rapidamente conferendo ottima pienezza e morbidezza, grazie alla sua bassissima astringenza lascia la superficie esente da ogni contrazione, il fiore risulta estremamente fine e gradevole al tatto.

La parte grassa del polimero lubrifica le fibre della pelle conferendo grande morbidezza e senza appesantire l'articolo finito.

La sua natura chimica consente di iniziare il processo di riconcia senza effettuare la fase di neutralizzazione della pelle e di lavorare con bagni molto corti in modo da consentire la realizzazione di processi a ridotto consumo di acqua.

Revisione 02 del 06/05/2024

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