

CHIMOTAN IM

Sale conciante a base organico - minerale

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Solubilità:	solubile al 90,0 % a pH: 3,0
Residuo Secco:	90,0 % +/- 2,0
Materia attiva:	92,0 % +/- 2,0
pH (sol al 10%):	3,5 – 4,5
Contenuto in Al₂O₃	33,0 % +/- 1,0
Carica:	Anionica
Solidità alla luce:	Ottima
Resistenza al calore:	Ottima

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN IM è un composto a base di carboidrati modificati e Sali di alluminio che possiede elevate capacità concianti. Correttamente utilizzato, crea legami stabili con la proteina della pelle conferendo una stabilità alla temperatura molto buona (TG 70 °C – 75 °C).

Per la sua natura chimica risulta esente da composti come fenolo, aldeidi, formaldeide e sali di cromo.

Può essere utilizzato in polvere senza necessità di doverlo portare in soluzione prima dell'aggiunta.

APPLICAZIONI

CHIMOTAN IM può essere utilizzato dopo la fase di Pikel come CONCIANTE PRINCIPALE nella concia di tutti i tipi di pellami dove sia richiesta la realizzazione di articoli di colore perfettamente bianco ed esenti da sali di cromo, formaldeide e fenoli.

Permette la realizzazione pelli Wet White di colore bianco con fiore fine e compatto facilmente rasabile o smerigliabile.

Una formula di applicazione indicativa può essere come segue:

	Bagno di Pikel	100%		pH: 2,5
	CHIMOTAN IM	5,0%		
	Acido Formico	0,5%	rotazione 40'	pH: 3,3 – 3,5
Aggiungere	CHIMOTAN IM	5,0%		
	Acido Formico	0,5%	rotazione 120'	automatico per la notte. Mattino pH: 3,5 – 3,7
Aggiungere	Formiato di sodio	2,5%	rotazione 90'	pH: 4,0 – 4,2
Aggiungere	Acqua a 45 °C	50,0%	rotazione 30'	pH: 4,0 – 4,2

Scolare

PELLI A CAVALLETTO PER 48 ORE

Durante la fase di concia suggeriamo l'utilizzo di ingrassi stabili alle condizioni di lavoro e battericidi idonei ai tempi di stoccaggio previsti.

Revisione 01 del 26/08/2024

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