

CHIMOTAN GM

Dispersione acquosa di copolimeri stirolo butadienici

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto:	Liquido fluido
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
pH (sol al 10%):	8,0 +/- 1,0
Materia attiva:	55,0 % +/- 1,0
Residuo Secco:	50,0 % +/- 1,0
Solubilità:	Dispersibile
Carica:	Anionica
Viscosità, 23 °C:	< 500 mPAs 20 rpm

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN GM è un copolimero che produce film trasparenti ed estremamente morbidi ed elastici.

Caratterizzato da una molecola di piccole dimensioni, in ambiente anionico possiede un'ottima capacità di penetrazione e diffusione tra le fibre della pelle.

Acidificando fino a valori di pH di 3,5, alzando la temperatura fino a 45 °C e soprattutto cambiando carica del bagno da anionica a cationica, CHIMOTAN GM reticola creando strutture molto elastiche e voluminose.

Il prodotto è stabile alla luce e non abbassa la resa tintoriale dei coloranti utilizzati.

APPLICAZIONI

CHIMOTAN GM può essere applicato come riconciante della pelle per produrre pelli molto piene ed elastiche.

Contribuisce a far aumentare lo spessore della pelle.

Riempie con estrema efficacia gli spazi vuoti tra le fibre della pelle e permette la realizzazione di articoli con fiore liscio e fermo.

Suggeriamo l'utilizzo insieme ai tannini sintetici o agli ingrassi normalmente utilizzati purché siano tutti a carica anionica.

Per ottenere la completa reticolazione è sufficiente abbassare il pH con acido formico fino a valori di 3,5 - 3,8.

Per portare a termine la completa reticolazione suggeriamo di aggiungere a fine processo di riconcia Sali metallici come solfato di cromo o di alluminio oppure delle resine cationiche liquide come il nostro FIXOIL TS/1.

La quantità da utilizzare varia in funzione delle caratteristiche che si vogliono impartire al pellame e può oscillare tra il 4,0 % ed il 15,0 %.

Revisione 02 del 08/05/2024

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