

## CHIMOTAN GM

### Dispersione acquosa di copolimeri stirolo butadienici

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE

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