

## CHIMOTAN RU

Polimero sintetico morbido ed elastico

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

<b>Aspetto:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Trasparente
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>pH (sol 10 %):</b>	6,0 +/- 0,5
<b>Materia attiva:</b>	20,0 % +/- 2,0
<b>Solubilità:</b>	Solubile
<b>Stabilità alla luce:</b>	Ottima
<b>Stabilità agli acidi:</b>	Stabile
<b>Stabilità agli elettroliti:</b>	Media

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CHIMOTAN RU è un polimero acrilico caratterizzato da una catena molto lunga che polimerizzando produce un film molto morbido ed estremamente elastico.

È molto stabile a valori di pH neutri e scendendo mantiene la sua stabilità fino a pH 4,1 – 4,2.

Sotto questo valore inizia a reagire con la pelle e con se stesso creando delle macromolecole molto voluminose, morbide ed elastiche.

La formazione di questi addensamenti polimerici tra le fibre della pelle contribuisce a riempire gli spazi vuoti e per le sue caratteristiche di morbidezza ed elasticità conferisce al pellame pienezza e scatto diminuendo al contempo il fenomeno della soffiatura del fiore.

Possiede un'ottima stabilità alla luce e per questo può essere utilizzato nella produzione di pellami di colore bianco.

È compatibile con tutti i prodotti aventi carica anionica.

Per ottenere la sua fissazione è sufficiente acidificare il bagno con acido formico oppure inserire sei sali metallici alla fine della fase di riconcia.

CHIMOTAN RU non degrada i toni di tintura.

### APPLICAZIONI

CHIMOTAN RU può essere impiegato vantaggiosamente sia nella riconcia delle pelli WET BLUE che in quelle METAL FREE oppure nelle pelli conciare con estratti vegetali.

Per le sue caratteristiche chimiche è opportuno inserirlo dopo la fase di neutralizzazione che deve essere condotta per ottenere valori di pH non inferiori a 4,5.

Può essere impiegato contemporaneamente ai riconcianti sintetici o vegetali.

Un effetto estremamente efficace di riempimento si può ottenere combinando l'utilizzo del CHIMOTAN RU con i nostri polimeri concianti CHIMOTAN JB o CHIMOTAN JW.

Utilizzati in combinazione questi due prodotti possono conferire alla pelle straordinarie caratteristiche di pienezza ed elasticità.

La quantità utilizzabile varia in funzione dell'effetto desiderato e del tipo di pellame.

Possiamo suggerire di inserire una quantità del 4,0 % - 5,0 % per verificare gli effetti sulla pelle ed eventualmente aumentare fino ad ottenere la pienezza e fermezza del fiore richiesti dall'articolo finale.

**Revisione 10 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](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