

LATEX

LATTICE DI GOMMA NATURALE PREVULCANIZZATO

LATEX è una lattice di gomma naturale prevulcanizzato, saturo di ammoniaca e additivato di uno specifico agente antiossidante.

Applicazioni

LATEX è usato in una vasta gamma di applicazioni ad immersione dove sono richieste trasparenza e una media elasticità.

Applicazioni tipiche sono: costruzione di stampi per oggettistica e maschere, effetti speciali, scenografia, trattamento tessuti.

E' particolarmente adatto anche per la produzione di tutti i tipi di guanti e cateteri usando sia coagulanti che processi ad immersione diretta.

Assicura eccellenti caratteristiche elastiche per tessuti, metalli ed altre superficie; inoltre è usato con successo come legante dei trucioli di gomme fragili nella preparazione di piste sportive.

Stoccaggio

Conservare il prodotto al riparo e a temperature comprese tra 15 e 20°C, mai inferiori a 5°C e, preferibilmente, non superiori 40°C.

Evitare il contatto con Rame, Manganese, Ferro, Stagno, e leghe metalliche in genere, i quali ne accelerano il processo di invecchiamento. Evitare il contatto con acidi e alcoli, i quali portano alla formazione di coaguli

Durante il deposito possono formarsi schiume e coaguli; se possibile mescolare bene prima dell'uso, altrimenti eliminare le parti non idonee.

Attenzione: il prodotto è in gomma naturale, potrebbero verificarsi cambiamenti nelle proprietà colloidali.

Proprietà fisiche e chimiche

1. Aspetto:	emulsione liquida bianco-lattiginosa
2. Colore:	bianco
3. Odore:	ammoniacale
4. T _{evaporazione} :	100°C
5. T _{decomposizione} :	200°C
6. pH:	9,8-10,8
7. Solubilità in acqua:	totale
8. Densità:	0,976 gr/cm ³
9. Tensione di vapore:	18,1 mmHg (20°C)
10. Densità dei vapori (aria=1):	0,523 (27°C)

Proprietà tipiche finali

1. proprietà colloidali:	
- contenuto solido totale:	60,5%;
- contenuto ammoniaca:	0,6%;
- viscosità (Coppa Ford, T=28°C):	40 sec;
- test stabilità meccanica:	1300 sec.

2. proprietà fisiche prodotto nuovo:
 - allungamento del 700%: 13 MPa;
 - resistenza in tensione: 25 MPa;
 - allungamento pre-rottura: 880%.
3. proprietà fisiche prodotto maturato (22 ore a 100°C):
 - ritenzione ad allungam. del 700%: 60%;
 - resistenza in tensione: 18,75 MPa.

Precauzioni d'uso

Prima dell'uso leggere attentamente le informazioni riportate nella scheda di sicurezza e nell'etichetta della confezione per conoscere tutte le fonti di pericolo per la salute e per l'ambiente.

Confezioni

1 lt, 5 e 25 Kg.