

FT : LATEX prévulcanisé liquide, épais, en pâte allégé en ammoniac(L-A).

Cette fiche est établie sur les données provenant de plusieurs livres, la société TOUPOLY n'est pas responsable des informations qui sont à utiliser de façon indicatives. L'utilisateur devra valider le produit par des essais dans le respect des normes locales.

A : Caractéristiques :

- Latex liquide, épais ou en pâte de couleur blanche
- Latex naturel provenant de l'Hévéa, stabilisé à l'ammoniac < 0.29%
- Très bonne résistance à la rupture, jusqu'à 900 % d'élongation
- Prise par séchage à l'air chaud, retrait de 5% pour le latex liquide
- Conservation du latex liquide à l'abri de l'air et la lumière
- Le latex s'isole avec de la graisse de vaseline
- Utilisation entre 5 et 25 °C, craint le gel à l'état liquide
- Disponible en 1, 5, 25 et 205 kg chez nos distributeurs.

B : Techniques :

- Au trempé, l'objet est trempé dans le latex , séché puis trempé plusieurs fois
- Au pinceau (dite à l'estampage) le latex est appliqué avec un pinceau, ou rouleau
- Au creux, le contre moule est creux

C : Conseils :

- Pour éviter les bulles, la première application se fera au latex liquide, puis latex épais ou pâte latex.
- Pas de coulage de latex en masse, mais par couches, maxi 7 pour un moule de 3 mm.
- Utiliser du plâtre ou cire avec le latex, les résines usent le latex.
- Le support doit être soit sec, poreux ou lisse, pas d'humidité.
- Teinture possible avec nos pâtes pigmentaire ou une base acrylique.
- Charge faible possible avec des poudres minérales, l'élasticité sera modifiée.
- Pas de contact avec du cuivre, fer et étain.
- Faire un contre moule en plâtre pour des objets de plus 500 gr.
- La chaleur est un activateur de séchage, maxi 67 °C.
- FDS disponible sur notre site.
- Le talc permet une conservation des moules en latex.
- 7 % de la population est allergique au latex, éviter le contact avec la peau et les yeux sous sa forme liquide.
- Les tissus tachés sont irrécupérable, nettoyer les pinceaux fin à l'eau à chaque couches.