

LATEX LIQUIDE

L'isolant LATEX LIQUIDE est un produit blanchâtre à forte odeur d'ammoniac qui est utilisé comme isolant grâce au film caoutchouc fin et étanche qu'il réalise après évaporation de l'eau qu'il contient.

Applications

Isolation de différents supports par trempage, pulvérisation, coulée.

Il forme un film de latex élastique sur le support recouvert.

Ortho-prothèse : il est utilisé dans la fabrication d'assises de corset-siège en mousse injectée. Dans ce cas, il est pulvérisé avec le pistolet (buse de 2.5) sur la mousse et permet ainsi d'apporter un film très résistant.

Podo-orthèse : il est généralement utilisé comme isolant du plâtre dans le cadre de la fabrication de moulages positifs en mousse dure de type Formousse 450.

Spécifications

CARACTERISTIQUES	VALEURS
Extrait sec (%)	60,5 ± 0.5
Alcalinité (%)	0,30 max.
Viscosité à 26 °C (mPa.s)	120 max.
pH	10,50 ± 0.5

Conditionnements et références

L'isolant LATEX LIQUIDE est garanti 12 mois. Il est disponible en bidons de 5 L et en fût de 200 L. Les références sont les suivantes :

REFERENCE	CONDITIONNEMENT
ILX 005	Bidon de 5 L
ILX 200	Fût de 200 L

Nomenclature tarifaire

LATEX LIQUIDE

40011000



Caractéristiques du film polymérisé

Module à 700% d'élongation (MPa) : 5.0 - 10.0

Résistance à la traction (MPa) : 18.0 - 23.0

Elongation à la rupture (%): 900 - 1000