
VINYCOL 1520 M2

DESCRIPTION

VINYCOL 1520 M2 est un adhésif spécialement étudié pour le collage de matériaux synthétiques ; version sans toluène de VINYCOL 1520

DOMAINE D'UTILISATION

Collage de tissus enduits PVC ou polyuréthane (confection de bateaux pneumatiques, bandes transporteuses, etc.)

Collage de tissus Néoprène/Hypalon, possible pour les réparations.

S'utilise additionnée de DESMODUR RFE ou RC, ou FIXDUR 100. Le dosage moyen est de 8% en poids mais en fonction de l'utilisation et par des essais préalables, on peut utiliser des doses différentes. Possède une haute résistance à l'hydrolyse, et une très bonne tenue à la chaleur.

Une hygrométrie inférieure à 60% est recommandée lors de la mise en œuvre.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

BASE	:	Polyuréthane
COULEUR	:	Opalescent
VISCOSITE Brookfield RVT 20°C Aiguille 6 100 t/min	:	Environ 2600 mPa.s
EXTRAIT SEC	:	Environ 20 %
DENSITE	:	Environ 0,87
NETTOYAGE	:	Solvant REAC 13
INFLAMMABILITE	:	Point éclair <21°C – facilement inflammable

MISE EN OEUVRE

- Préparation des surfaces: elles doivent être propres, nettoyées, ou émerisées et dépoussiérées.
- Encollage des supports: double encollage manuel (pinceau) des 2 surfaces à assembler.

Application:

- . Déposer la colle en film régulier sur les deux supports
- . 1ère couche : temps de séchage 10 mn,
- . 2ème couche : temps de séchage de 15 à 20 mn suivant conditions ambiantes,
- . Afficher les deux supports et immédiatement après presser ou maroufler fortement.
- . Temps ouvert MAXIMUM : 30 minutes.

Pour collage de Tissu Néoprène/Hypalon :

Ponçage des supports, dépoussiérage, puis halogénéation (ACTISOL SPW) ; séchage minimum 1 heure à plusieurs jours (stocker à l'abri de la poussière) pour encollage selon processus décrit ci-dessus.

CARACTERISTIQUES COLLAGES PVC-PVC

Données à titre d'information suite à des essais laboratoire, les moyennes des valeurs obtenues étaient les suivantes après séjour à 20°C :

Résistance au pelage:

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| a) après 24 h à température ambiante | : 10 daN/5 cm |
| b) après 7 j à température ambiante | : 20 daN/5 cm |
| c) après 7 j à 70°C | : 10 daN/5 cm |

Résistance au fluage en cisaillement sous charge (5 daN/cm²) : > 90°C

Résistance à l'hydrolyse en immersion complète dans l'eau bouillante.

Résistance au pelage

- | | |
|---------------|-------------------------|
| a) après 24 h | : 100 % valeur nominale |
| b) après 48 h | : 85 % valeur nominale |
| c) après 72 h | : 66 % valeur nominale |

STOCKAGE

Le VINYCOL 1520 M2 conditionné en fût de 10 ou 25 litres se conserve 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement clos dans un local ventilé et tempéré (+18°C).

Les kits VINYCOL 1520M2 / FIXDUR 100 peuvent se conserver 18 mois dans les mêmes conditions.

SL/AD - 12.10.2009

