



rue Verheyden 39
B – 1070 BRUSSEL
T 02/370 20 56 F 02/332 29 01

VINYCOL 1520

DESCRIPTION TECHNIQUE

Le VINYCOL 1520 est une colle spécialement étudiée pour le collage de matériaux synthétiques, PVC, polyuréthane. 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 on peut utiliser des doses différentes Possède une haute résistance à l'hydrolyse, et une très bonne tenue à la chaleur (confection de bateaux pneumatiques, bandes transporteuses, etc.

Collage de tissu Néoprène/Hypalon, possible pour les réparations.
Nous recommandons une teneur Hygrométrique inférieure à 60%

CARACTERISTIQUES MOYENNES

BASE	:	Polyuréthane
COULEUR	:	Opalescent
VISCOSITE	:	Environ 2600 mPa.s Brookfield RVT 20°C
EXTRAIT SEC :	:	Environ 20 %
DENSITE	:	Environ 0,87
NETTOYAGE	:	Solvant REAC 6 – ou REAC 13

UTILISATION

- Préparation des surfaces: elles doivent être propres, nettoyées, ou émerisées et dépoussiérées.
- Encollage des subjectiles: double encollage manuel (pinceau) des 2 surfaces à assembler.
- Application:** déposer la colle en film régulier. 1ère couche : laisser sécher 10 mn,
.** 2ème couche : de 15 à 20 mn suivant conditions ambiantes,
. **afficher et de suite presser ou maroufler fortement,
. ** temps ouvert MAXIMUM : 30 mn.
- Pour collage de Tissu Néoprène/Hypalon :
Verrage des supports, dépoussiérage, puis halogénéation (ACTISOL SPW) ; sèche minimum 1 heure à plusieurs jours (stocker à l'abri de la poussière) pour encollage selon processus décrit ci-dessus.

- Valeurs de base : tissus PVC/lui-même.

- Tirage en pelage:

a) après 24 h à l'ambient : 10 daN/5 cm,

b) après 7 j à l'ambient : 20 daN/5 cm,

c) après 7 j à 70°C : 10 daN/5 cm.

Tenue chaleur statique après 7 j (échantillons en cisaillement 15 cm² avec un poids de 80 daN : > à 90°C).

- Résistance à l'hydrolyse : 100°C en immersion complète.

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 conditionné en fût de 10 litres ou en fût de 25 litres se conserve 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement clos dans un local ventilé et tempéré (+18°C). Les kits VINYCOL 1520/FIXDUR 100 peuvent se conserver 18 mois dans les mêmes conditions.