

XM / 87

COLLE POLYURETHANIQUE POUR L'ENCOLLAGE TIGE - SEMELLE

Description

XM 87 est une colle bi-composant avec pénétration élevée dans les supports poreux, bonne résistance initiale et tac à chaud élevé, résistant aux peaux grasses, aux plastifiants PVC et à l'eau. Adaptée pour l'encollage de tiges en peau ou synthétiques contre semelles caoutchouc SBR vulcanisé, TR, Thunit, Polyuréthane, PVC, cuir. Adaptée surtout pour l'encollage de semelles caoutchouc vulcanisé souples.

Propriétés

| | |
|---------------------------|--|
| Composition | : résine polyuréthanique et mélange de solvants organiques |
| Mécanisme de prise | : évaporation du solvant et réaction avec durcisseur |
| Coloris | : opalescent incolore |
| Solvants | : cétones |
| Composants | : deux, à additionner avec 4% Desmodur® RFE ou RE à l'emploi |
| Temps de travail | : quatre heures après mélange avec durcisseur. |

Données Techniques

| | |
|--------------------|---|
| Extrait sec | : 17 – 19 % |
| Viscosité | : 1800-2100 mPa.s (Brookfield roue 4 vél.50 à 25°C) |

Valeurs à considérer comme spécification du produit à la sortie de l'usine

Conditions d'application

Préparation du support

- Semelles cuir et tiges peau: carder et brosser. Pour matériaux sur lesquels il faut améliorer la pénétration de l'adhésif, appliquer une première couche de **Primer 144 F** ou **Primer C** additionnés avec 3% **Desmodur® RE** ou **RFE**. **Primer C** est adapté surtout comme première couche dans l'encollage de peausseries à forte teneur en matières grasses.
- Semelles polyuréthane: nettoyer avec **Solvant ST/141** ou carder.
- Semelles PVC : nettoyer avec **Solvant ST/141**.
- Semelles caoutchouc vulcanisé: traiter avec **Primer AC/20** ou **AC 23/M**, en cas de démolant nettoyer d'avance avec **Solvant ST/141** ou carder
- Semelles TR: traiter avec **Primer AC 20** ou **AC 23/M**
- Semelles THUNIT: traiter avec primaire halogénant **AC/20** ou **AC/23 M**.
- Tiges synthétiques: en cas de tiges PVC nettoyer avec lingette imprégnée de **Solvant ST/141**. En cas d'enduit polyuréthanique ou tissu coagulé, vérifier s'il y a des finissages antiadhésifs à éliminer à travers nettoyage avec **Solvant ST/141**.

Application: appliquer une couche d'adhésif sur les deux surfaces à encoller. Une première couche éventuelle sur peau ou cuir doit être appliquée 5-10 minutes à l'avance.

Fiche Technique

XM /87

Temps de séchage: attendre env. 20'-30' pour permettre l'évaporation du solvant, puis réactiver à 50-60°C.

Assemblage: joindre les parties en pressant à 4-5 atm. pour 10-12 seconds. Le tac élevé du film adhésif permet l'assemblage même en conditions de réactivation thermique faible d'une des deux parties à joindre. La force de la colle va augmenter de proche en proche jusqu'à atteindre sa valeur maximum 2-3 jours après l'encollage.

Diluant: ST/121

CONSERVATION ET STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver dans un local sec, de préférence entre +10°C et +25°C.

Les recommandations concernant l'application et l'usage des produits F.Ili Zucchini ont été données de bonne fois selon les connaissances et l'expertise de F.Ili Zucchini pour des produits conservés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, comme indiqué dans les Fiches Techniques.

La variabilité des matériaux, substrats, et conditions d'usage est si grande, qu'aucune garantie de la fonctionnalité d'usage pour une application particulière peut être déduite de cette information, des recommandations écrites ou d'autre type de conseil donné.

Chaque utilisateur a la responsabilité d'effectuer des évaluations adéquates sur la correspondance entre le matériel offert par F.Ili Zucchini, ses produits, ses services, ses recommandations et ses conseils et la nécessité d'application spécifique. Il doit effectuer des tests suffisants pour s'assurer que son produit fini sera sûr et adapté pour l'emploi de l'utilisateur final.

F.Ili Zucchini n'est pas responsable pour n'importe quel dommage direct ou indirect souffert à cause d'une utilisation fautive ou pas correcte des produits.
