

XM / 149

COLLE POLYURETHANIQUE POUR L'ENCOLLAGE TIGE - SEMELLE

Description

XM 149 est une colle mono-composant douée de résistance initiale très forte 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, Polyuréthane, PVC. Adaptée surtout pour productions qui nécessitent d'un séchage rapide de l'adhésif et d'une cohésion à chaud élevée.

Propriétés

Composition	: résine polyuréthanique et mélange de solvants organiques
Mécanisme de prise	: évaporation du solvant
Coloris	: opalescent incolore
Solvants	: cétones
Composants	: colle mono-composant prête pour l'emploi. Elle peut être additionnée avec 2-3% Desmodur® RE ou RFE pour augmenter la résistance chimique et thermique et améliorer l'adhésion spécifique aux matériaux (par ex. semelle polyuréthane et tiges synthétiques).
Temps de travail	: deux heures après mélange avec durcisseur.

Données Techniques

Extrait sec	: 16 – 18 %
Viscosité	: 1900-2300 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

Preparazione delle superfici

- 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**.

Scheda Tecnica

XM /149

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.

Temps de séchage: attendre env. 15'-20' pour permettre l'évaporation du solvant, puis réactiver à 70-75°C.

Assemblage: joindre les parties en pressant à 4-5 atm. pour 10-12 seconds. 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 +5° et +25°C.

Les recommandations concernant l'application et l'usage des produits F.Ili Zucchini ont été données de bonne foi 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.