X/ 165 LB

COLLE POLYURETHANIQUE POUR L'ENCOLLAGE TIGE - SEMELLE

Description

X/165 LB est une colle mono-composant avec résistance initiale très élevée, résistant aux peaux grasses, aux plastifiants PVC et à l'eau. Adapté pour l'encollage de tiges en peau ou synthétiques contre semelles caoutchouc SBR vulcanisé, TR, Polyuréthane, PVC. Adaptée surtout pour productions qui nécessitent d'une cohésion à chaud élevée de l'adhésif.

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	: 17,5 - 18,5 %
Viscosité	: 2000 - 2300 mPa.s (Brookfield roué 4 vél.50 à 25℃)

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 démoulant nettoyer d'avance avec **Solvant ST/141** ou carder
- Semelles TR: traiter avec Primer **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.

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°C et +25°C.

Les recommandations concernantes l'application et l'usage des produits F.lli Zucchini ont été données de bonne fois selon les connaissances et l'expertise de F.lli Zucchini pour des produits conservés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, comme indiqué dan 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 conseille donné.
Chaque utilisateur a la responsabilité d'effectuer des évaluations adéquates sur la correspondance entre le matériel offert par F.lli Zucchini, ses produits, ses services, ses recommandations et ses conseilles 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.lli Zucchini n'est pas responsable pour n'import quel dommage direct ou indirect souffert à cause d'une utilisation fausse ou pas correcte des produits.