

Mode d'emploi

Préparation des surfaces

Avant l'application de la colle nettoyer et sécher parfaitement les surfaces à encoller:

- Surfaces métalliques: dégraissage avec un solvant chloré p.ex. trichloréthylène
- Elastomères et autres matériaux: il est recommandé d'utiliser un solvant cétonique (p.ex. acétone, méthylethylcétone).

Le pouvoir adhésif de la colle peut être amélioré par un traitement de surface approprié (frottage, grattage, sablage) pour rendre la surface plus rugueuse.

Préparation de la colle

L'agent vulcanisant est ajouté à la base fluoroélastomère contenue dans un récipient (4 cm³ pour 100 g de base). Le mélange est ensuite bien homogénéisé avec un agitateur ou une spatule pendant env. 10 mn avec précaution, en veillant à ne pas former de bulles d'air dans le mélange.

Stockage/Conservation

La base fluoroélastomère maintenue dans sa boîte bien fermée et stockée au réfrigérateur peut être conservée au moins 1 an. Il en est de même pour l'agent vulcanisant maintenu fermé dans son flacon. Le mélange après addition de l'agent vulcanisant peut être stocké pendant quinze jours dans un récipient bien fermé à une température de 0 °C.

Application

Après avoir mélangé les deux composants la colle est appliquée en couche mince et régulière sur les deux surfaces préparées à l'aide d'une spatule, d'un pinceau ou au pistolet et ensuite laissée à l'air pendant 10-15 mn, jusqu'à ce que la colle ne colle plus au doigt lorsqu'on la touche.

Nous recommandons l'utilisation d'un primaire pour améliorer l'adhésion aux surfaces métalliques. Ensuite presser ensemble les deux parties à coller. Le pouvoir adhésif de la partie collée dépend de l'évaporation du solvant. Après 48 heures à température ambiante la pièce collée peut être manipulée et travaillée. La réticulation est pratiquement terminée après une semaine.

Après avoir comprimé les deux parties à coller, la vulcanisation peut être accélérée en élevant la température progressivement pendant deux heures à 70 °C. Si une résistance optimale à la chaleur est nécessaire on peut encore effectuer une cuisson complémentaire à l'air chaud en élevant la température lentement jusqu'à 200 °C.

Recommandations

Ce produit contient un solvant volatile et inflammable de point éclair -2 °C.

Il est absolument recommandé de l'utiliser dans un local bien ventilé et à l'abri de toute flamme.

Responsabilité

Notre garantie est limitée aux vices de fabrication du produit livré et de ses composants.

En aucun cas nous ne pourrions être tenus pour responsable des dommages corporels et matériels de quelque nature qu'ils soient, qui pourraient être la conséquence, soit d'une mauvaise adaptation du produit, soit de son utilisation défectueuse ou inappropriée.

Les renseignements contenus dans cette documentation sont donnés à titre d'information et d'orientation pour l'utilisateur et ne peuvent engager la responsabilité de notre société. Il doit s'assurer lui-même par des tests appropriés que notre produit convient à ses besoins particuliers.