

Résine à couler - Description

Résine à couler FIBROLIT®-ZWO

Résine à couler FIBROFIX®-SECHS

Description :

Les deux résines à couler pour outillages 280.02 FIBROLIT®-ZWO et 280.08 FIBROFIX®-SECHS sont utilisées dans des applications très différentes et sont constituées des deux composantes, la résine à couler et le durcisseur.

La résine à couler et le durcisseur sont mélangés dans une proportion déterminée et réagissent de façon irréversible à un composant solide (résine thermodurcissable) par réticulation chimique. La réticulation est déclenchée par le mélange de la résine à couler et du durcisseur. Pendant sa conservation en pot, la résine à couler est liquide et façonnable. Ensuite, elle doit être traitée mécaniquement.

Afin d'être utilisée de façon typique dans la construction d'outils, la résine à couler contient des matières de remplissage optimisées à cet effet. Le durcisseur contient des accélérateurs et des additifs qui assurent un temps de durcissement pas trop long.

Pour les surfaces sur lesquelles la résine à couler pour outillages n'adhérerait pas, il est recommandé d'utiliser des agents séparateurs 280.822405 ou 280.27 FIBROLIT®-TW.

Quand ils n'ont pas encore durci, la résine moulée et le durcisseur sont des substances dangereuses pour la santé et pour l'environnement. Par conséquent, des mesures de protection particulières doivent être respectées, conformément aux fiches techniques de sécurité.



280.02 Résine à couler FIBROLIT®-ZWO

Description :

La résine à couler FIBROLIT®-ZWO est une résine époxy utilisée entre autres dans la construction d'outils. Il est possible de bien la remuer et mélanger dans la boîte, car celle-ci est dimensionnée en conséquence. Les proportions des deux composants sont optimales, ce qui garantit un durcissement complet de la résine à couler. Il est nécessaire de remuer à fond la résine à couler avant et après avoir ajouté du durcisseur. Ce n'est qu'ainsi que l'on obtiendra un durcissement impeccable. En cas de prélèvement de petites quantités, le rapport de mélange résine à couler/durcisseur doit être de 18 pour 1 (rapports de poids).

Remarque :

Respecter le mode d'emploi !

Propriétés physiques, résistance aux agents chimiques et exemples d'application aux pages suivantes.

La boîte d'expédition contient :
1 boîte de résine à couler, 365 ml
1 flacon de durcisseur, 50 ml



280.08 Résine à couler FIBROFIX®-SECHS

Description :

Des cartouches de résine pour appliquer rapidement et proprement de petites quantités. Les propriétés de FIBROFIX®-SECHS sont identiques à celles de FIBROLIT®-ZWO, d'où mêmes instructions à l'emploi. S'applique de préférence avec le pistolet d'injection 280.09.

Remarque :

Respecter le mode d'emploi !

Propriétés physiques, résistance aux agents chimiques et exemples d'application aux pages suivantes.

La boîte d'expédition contient :
6 cartouches de résine à couler, 33 ml
6 ampoules de durcisseur, 4 ml
1 mélangeur