

=====

Fiche technique EP101/EP113/EP115

=====

Application:

Époxy universel pour le laminage, le revêtement et le collage. Cet époxy est facile à utiliser et donne de bons résultats. L'époxy peut être utilisé sans charges, par exemple pour le collage et le revêtement. En combinaison avec des charges peuvent être collés et remplis.

Instructions de traitement:

Mélanger la résine époxy (composant A) avec le durcisseur (composant B). Mélanger soigneusement la résine et le durcisseur, en raclant les parois et le fond du récipient. En option, l'époxy peut encore être versé dans un second bœcher de mélange et mélangé à nouveau. L'époxy est maintenant prêt à être utilisé. L'époxy peut être traité avec une brosse jetable et un rouleau en velours. L'époxy peut également être mélangé avec des charges pour obtenir une pâte qui, par exemple, peut coller du bois.

Données technique:

Rapport de mélange: 2 parties en poids de résine (A composant)
 1 partie du durcisseur (B composant)

	Temps de traitement*	Temps de durcissement**	Température de traitement***
EP111 Époxy d'hiver	10-15 minutes	6-8 heures	Min. 4 degrés
EP113 Époxy rapide	20-25 minutes	8-12 heures	Min. 10 degrés
EP115 Époxy lente	50-60 minutes	18-24 heures	Min. 15 degrés

Temps de traitement: Les temps de traitement ci-dessus sont mesurés à 25 ° C et une quantité de 100gr

Le temps de traitement dépend de la température et de la quantité d'époxy produite:

Température plus élevée: durcissement plus rapide

Basse température: durcissement plus lent

Plus grande quantité: durcissement plus rapide

Plus petite quantité: ou finement étalé: durcissement plus lent

Temps de durcissement:

Les durées de durcissement ci-dessus sont mesurées avec une épaisseur de couche de 1 mm et une température de 20 degrés.

Temperature: Température minimale de traitement pour permettre à l'époxy de durcir.

=====

Fiche technique EP101/EP113/EP115

=====

Manipulation et durée de conservation:

Stocker sec et sombre. Fermez toujours l'emballage correctement pour éviter l'absorption d'humidité. Évitez les rayons UV. L'époxy peut durer au moins 1 an dans ces conditions. L'époxy peut lentement devenir jaune sous l'influence de la lumière. Cela n'enlève rien aux propriétés de l'époxy. En pratique, l'époxy a une très longue durée de conservation (en années) si un certain degré de jaunissement est accepté.

Solutionneur de problèmes:

Problème	Cause	Solution
L'époxy reste douce	Pas encore complètement durci	Attendre plus longtemps Ajouter de la chaleur
L'époxy reste douce	Rapport de mélange incorrect	Utilisez une balance pour peser la bonne quantité de résine et de durcisseur. Utilisez 2 parties de résine (A) et 1 partie de durcisseur (B)
L'époxy a des taches molles ou humides	Pas seulement mélangé	Mélanger suffisamment. Lors du mélange, grattez également les murs et la terre. Utiliser éventuellement la méthode de mélange à 2 casseroles: après avoir mélangé, versez l'époxy dans une seconde casserole et grattez-la. Puis mélangez à nouveau.
La résine époxy est trouble	La cristallisation. Cela peut être causé par un choc froid ou un entreposage frigorifique	Chauffer l'époxy dans l'emballage à environ 40-50 degrés. Ouvrez le capuchon un tour avant de le chauffer pour éviter la montée en pression. Après le chauffage, fermez à nouveau l'emballage et secouez bien le flacon. Après refroidissement, l'époxy est clair et utilisable à nouveau. Ne pas traiter l'époxy cristallisé.

=====

Fiche technique EP101/EP113/EP115

=====

Les données de ce magazine sont basées sur des années de développement de produits et d'expérience pratique et sont correctes le jour de la publication. Néanmoins, Polyestershoppen BV ne peut accepter aucune responsabilité pour le travail réalisé conformément à ces données, le résultat final étant en partie déterminé par des facteurs qui échappent à notre responsabilité et à notre influence.

Polyestershoppen BV se réserve le droit de modifier cette fiche sans préavis. Cette fiche produit remplace toutes les éditions précédentes.