

COLLE EPOXY

KEOL-EP 4123

KEOL-EP 4123 est un adhésif époxy à haute résistance et à prise rapide. Cette résine de potting époxy est spécialement formulée pour une bonne résistance aux chocs et une bonne résistance à l'humidité.

Avantages

- ✓ Forte résistance mécanique
- ✓ Résistant à l'humidité et produits chimiques
- ✓ Bonne résistance aux chocs
- ✓ Rapport pratique de 1 :1
- ✓ Polymérisation à température ambiante
- ✓ Pour le remplissage des jeux importants
- ✓ Prise rapide

Spécifications techniques

	KEOL-EP 4123	
	Résine	Durcisseur
Couleur	Clair	
Rapport de mélange en poids et volume	1 :1	
Viscosité mixée @ 25 °C (cps)	5,000	
Temps de traitement	10 minutes	
Vie en pot, masse de 100 grammes à 25 ° C	2 heures	
Densité relative, 25 ° C	1.10	
Dureté Shore D	83	
Cisaillement @ 25°C, psi	2,500	
Résistance diélectrique (V/mil)	600	
Température de fonctionnement °C	-5°C à + 120°C	
Force de compression, psi	11,000	

Applications

Cet adhésif exceptionnel convient parfaitement à une large gamme d'applications industrielles, structurelles et électriques. Cet adhésif est un excellent choix pour les réparations sur le terrain.

Préparation surface

KEOL-EP 4123 fonctionne mieux sur des surfaces propres. Les substrats doivent être essuyés avec un solvant, sans dépôts importants de graisse, d'huile, de saleté ou d'autres contaminants. L'abrasion ou le dégrossissage des surfaces des métaux optimisera la force de liaison.

COLLE EPOXY

Utilisation

1. En poids, mélanger des parties égales de résine et de durcisseur.
2. Appliquez un mélange époxy sur un substrat dans un film homogène. Assemblez avec la partie correspondante en appliquant une pression pour assurer un contact uniforme
3. Laisser durcir pendant 2 heures avant la manipulation. La force de liaison totale est atteinte en 16 heures

Les masses de traitement supérieures à 20 grammes ne sont pas recommandées en raison de la possibilité d'une réaction exothermique.

Conditionnements

Sur demande.

Avertissements:

La date contenue dans ce document sont fournis à titre d'information seulement et sont jugées dignes de foi. Cependant, Keol décline toute responsabilité pour les résultats obtenus par des personnes dont les méthodes Keol n'a aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit de Keol ou des méthodes de production mentionnées dans le présent document à un usage particulier et d'adopter les précautions appropriées afin d'assurer la protection des biens et des personnes contre tout risque qui peuvent être impliqués dans la manipulation et l'utilisation du produit de Keol. Keol décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de vendabilité et l'adéquation à un usage particulier découlant de la vente ou utiliser le produit de Keol. Keol décline toute responsabilité pour les dommages indirects ou supplémentaires de toute nature, y compris la perte de profits.