

## Colle Époxy

### Description

Colle bi-composants universelle à durcissement rapide à température ambiante. Plage de température d'utilisation jusqu'à 80 °C. Convient très bien au collage ou à la réparation de métaux, de bois, de béton, de verre, de céramique, de plastique et de caoutchouc, aussi bien entre eux qu'en composition. Convient également à la vitrification de pièces et composants électroniques.

### Propriétés

- durcissant rapidement
- excellente rigidité diélectrique
- rigidité élevée
- grande stabilité chimique
- pertes minimales de matière
- facile à appliquer

### Données techniques

Base	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B) / epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Couleur/aspect	gelblich / yellowish
Densité à 20 °C	1,1 g/ml
Rapport de mélange	1:1
Temps ouvert	5 min
Stabilité au stockage	18 mois
Délai de manipulation	10-12 min
Temps de prise pour fonctionnement à 20 °C	20-30 min
Durcissement final à 25 °C	24 h
Plage de température d'utilisation	-40°C bis +80 °C / -40°C to +80°C
Pouvoir garnissant d'interstices	bis zu 3 / up to 3 mm
Dureté Shore D	60
Résistance à la traction et au cisaillement	>10 N/mm <sup>2</sup>
Module E	90.000 - 125.000 psi
Température de stockage recommandée	10 - 23 °C
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	18 mois



### Champs d'application

Idéale pour la remise en état, le collage et l'isolation dans le secteur automobile et la construction automobile, ainsi que pour l'utilisation domestique, le bricolage et le jardinage. Colle par ex. les métaux, le bois, le béton, le verre, la céramique, le plastique et le caoutchouc, aussi bien entre eux qu'en composition. Convient également à la vitrification de pièces et composants électroniques. Mélangeur de rechange (seringue de mélangeur avec filetage, réf. 6029).

### Utilisation

Nettoyer ou dégraisser les surfaces à coller avec le nettoyant et diluant de LIQUI MOLY, réf. 6130. Immédiatement avant l'utilisation, retirer le capuchon ou le mélangeur utilisé et durci, puis monter un nouveau mélangeur sur la cartouche. Appliquer la colle directement sur les surfaces à coller. Puis, assembler les pièces et laisser reposer. Temps ouvert 5 min, temps de prise pour fonctionnement 20 à 30 min à température ambiante. Après application, laisser le mélangeur sur la cartouche. Entreposer dans un endroit frais et sec. **Remarque** : dans le cas de surfaces lisses, un ponçage de la surface adhésive augmente l'adhérence.

### Conditionnements disponibles

25 ml Blister	6183
	D-GB-F-I-E-NL-P

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**