Information produit
Colle époxy

PI 35/04/30/2024

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 minimes de matière
- facile à appliquer

Données techniques

Base	epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Couleur/aspect	transparent
Densité à 20 °C	1,1 g/ml
Rapport de mélange	1:1
Temps ouvert	5 min
Délai de manipulation	8-12 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 to +80°C
Pouvoir garnissant d'interstices	up to 3 mm
Dureté Shore D	62
Résistance à la traction et au cisaillement	20 N/mm²
Module E	90.000 - 125.000 psi
Température de stockage recommandée	10 - 23 °C
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	24 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. 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 le 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. Laisser le mélangeur sur la cartouche après l'application. Entreposer dans un endroit frais et sec. **Remarque :** Si les surfaces sont lisses, un ponçage de la zone à coller augmente l'adhérence.

Conditionnements disponibles

25 ml Blister	6183 D-GB-E-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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com