

Métal liquide

Description

Colle époxy bi-composants à durcissement rapide. Fait preuve d'une grande stabilité. Pour l'obturation ou le lissage d'imperfections dans de nombreux matériaux, par ex. l'aluminium, le cuivre, l'acier, le laiton, le béton, les plastiques renforcés de fibres/imprégnés de résine, le bois, le verre, le plastique, la céramique, les métaux peints, le graphite, le polyuréthane, les métaux galvanisés, le plastique rigide, etc., ou pour coller différents matériaux. Après durcissement, les zones réparées peuvent être usinées par enlèvement de copeaux, poncées ou mises en peinture. Adhérence totale après env. 24 h.

Propriétés

- bonne adhérence
- usinage par enlèvement de copeaux possible après le durcissement
- rigidité élevée
- excellente résistance aux produits chimiques
- utilisation universelle
- réparations rapides et durables
- ponçage et repeinture possibles
- durcissant rapidement

Données techniques

Base	Epoxy
Couleur/aspect	gemischt/mixed: grau/grey
Temps ouvert	5 min
Délai de manipulation	15 min
Dureté définitive	24 h
Densité	1,4 g/ml
Dureté Shore D	60±10
Résistance à la traction et au cisaillement	ca. 16 N/mm ² DIN 53283
Rapport de mélange	1:1
Résistance à la température	-40 °C bis +120°C / -40°C to +120°C
Rétraction	<1% (gemixt/mixed) ASTM D2566
Couverture des interstices de collage	ca. 2-3 mm
Température d'application	ca. 23 °C
Stockage en emballage d'origine fermé	12 mois
Température de stockage recommandée	20 °C



Champs d'application

Pour l'obturation et le lissage de fissures, trous, erreurs de perçage, retassures, et la réparation de tuyaux, réservoirs, filetages, pièces de carrosserie et de machines ou pour le collage de différents matériaux, aussi bien entre eux qu'en composition. Mélangeur de rechange (Mélangeur avec filetage, réf. 6029).

Utilisation

Le rapport de mélange des deux composants est automatiquement dosé correctement grâce à l'utilisation de la double seringue. Les surfaces à traiter doivent être sèches, exemptes d'huile, de poussière, de graisse et autres restes de saleté. Appliquer la colle sur la zone à traiter, puis étaler à l'aide de la spatule le cas échéant. Après durcissement, la zone réparée peut être usinée par enlèvement de copeaux, poncée ou repeinte.

Conditionnements disponibles

25 ml Blister	6193
	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.