Information produit
Métal malléable

PI 25/06/22/2026



Description
Mastic bicomposant à résine époxy ultra résistant aux produits chimiques et adhérent. Idéal pour les réparations rapides et durables, par exemple l'étanchéité des fissures ou le remplacement des alésages filetés endommagés sur des surfaces en fer, en fonte ou autres. Convient également pour le magnésium. Une fois le matériau durci, il est possible de continuer à traiter la zone réparée par enlèvement de copeaux, de la poncer et de la repeindre.

Propriétés
- bonne adhérence
- durcissant rapidement
- rigidité élevée
- remplit les trous, les alésages incorrects, les fissures et les filetages arrachés
- usinage par enlèvement de copeaux possible après le durcissement
- repeinture possible

Données techniques

Base	2-c-epoxy resin metal filled
Couleur/aspect	dark grey
Temps ouvert	ca. 3-4 min
Délai de manipulation	8-10 min
Dureté définitive	24 h
Température d'application	+10 to +30 °C
Température de durcissement	+6 to +30 °C
Résistance à la traction et au cisaillement	4,5 N/mm² DIN 53283
Rapport de mélange	01:01
Dureté Shore D	87
Plage de température d'utilisation	-50°C to +180°C (short term to +300°C))
Rétraction	ca. 0,05 %
Conductibilité thermique	0,6 W/m·K
Rigidité électrique	3 kV/mm
Couverture des interstices de collage	15 mm
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	36 mois
Température de stockage recommandée	20 °C

Champs d´application
Pour étancher des fissures dans les boîtiers, réparer des alésages filetés endommagés et fixer des goujons, etc.

Utilisation
En vue d'une adhérence optimale, éliminer les résidus de saleté, de graisse et d'huile dans la zone à traiter. Pour le nettoyage, nous recommandons le détergent et diluant, réf. 6130. Utiliser au besoin un couteau pour couper la longueur souhaitée de métal malléable du rouleau et bien la pétrir.

Remarque :
Le pétrissage a pour effet de mélanger les deux composants, et le métal malléable commence à durcir. Le traitement doit s'effectuer en l'espace de 3-4 min. Après env. 20 minutes, le traitement mécanique peut s'effectuer.

Conditionnements disponibles

56 g Blister	6187 DE-EN-ES-PT

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