



# EPOXY MÉTAL

COLLE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS INVULNÉRABLE ET MÉTALLIQUE. POUR EFFECTUER DES RÉPARATIONS DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle époxy à deux composants invulnérable et métallique.

## DOMAINE D'APPLICATION

Idéale pour réparer solidement des objets métalliques qui doivent résister à des conditions extrêmes (forces, vibrations, eau (de mer), charges lourdes), tels que des outils, des pièces de voiture, des moteurs, des motos, des vélos, des clôtures (de jardin) en métal et des couverts. Convient aussi pour obturer un petit trou dans un radiateur. Convient pour coller des métaux (acier, aluminium, fer) entre eux ou à de la pierre, du bois, du béton et à diverses matières synthétiques (telle que le formica, le polyester et la bakélite).

Ne convient pas à Polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et le caoutchouc silicone.

## PROPRIÉTÉS

Extrêmement forte : jusqu'à 220 kg/cm<sup>2</sup> Couleur métal  
 Résiste aux conditions très sévères Résiste à des températures entre -40 °C et +120 °C Obturante Résiste à l'eau (de mer)  
 Très bonne résistance aux produits chimiques Peut être poncée, rebouchée, percée et peinte après séchage complet.

## PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Peut être mise en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +35°C. Le produit durcit en mélangeant la résine et le durcisseur.

**Protection personnelle:** Portez de préférence des gants.

**Exigences des surfaces:** Les matériaux à coller doivent être secs, propres et exempts de poussière et de graisse.

**Pré-traitement des surfaces:** Dégraissez les parties à coller au moyen d'acétone. Rendez rugueuses les surfaces lisses (papier de verre).

**Outils:** Mélanger et appliquer à l'aide de la spatule en plastique. Nettoyer avec de l'eau chaude et du savon immédiatement après usage.

## MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** 24 ml = env. 240 cm<sup>2</sup> à une épaisseur de 1 mm

### Mode d'emploi:

Enlever la spatule du côté du double doseur et prendre le bouchon de la manche. Couper les deux pointes du double doseur.

Presser une quantité égale des deux composants dans le récipient de mélange livré. Bien mélanger ces deux parts égales à l'aide de la spatule en plastique, jusqu'à obtenir un mélange de couleur homogène. Appliquer une couche fine du mélange - qui reste malléable pendant environ 45 minutes à température ambiante (+20°C) - sur l'un des deux matériaux. Assembler les matériaux et les maintenir en place pendant 10 heures. Veiller à ce que les parties ne glissent pas avant que la colle n'ait durci. Après utilisation, nettoyer la buse avec un chiffon et placer le bouchon spécial livré avec le produit sur le double doseur. La résine et le durcisseur ne doivent pas être en contact lorsque le produit n'est pas utilisé.

**Taches/résidus:** Éliminer des taches fraîches immédiatement avec de l'eau et du savon. Des résidus de colle durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

**Astuces:** Certains types de matières synthétiques ne peuvent pas être collés, tels que le polyéthylène et le polypropylène. Vous pouvez le vérifier en tenant un film de cuivre rougi contre la matière synthétique. L'odeur dégagée est-elle celle de la cire ? Alors vous ne pouvez pas la coller. Utilisez un morceau de ruban adhésif pour maintenir les éléments en place durant le séchage de la colle.

**Points d'attention:** Après l'utilisation, fermez correctement (remarque : remplacez toujours le capuchon de la même manière en raison de l'adhérence du capuchon à la double seringue). Pour obtenir un résultat optimal, il est essentiel de préparer une quantité de colle plus grande et de la mélanger parfaitement. Le temps de séchage dépend de la température. La colle ne sèche pas en dessous de +5 °C.



# EPOXY MÉTAL

COLLE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS INVULNÉRABLE ET MÉTALLIQUE. POUR EFFECTUER DES RÉPARATIONS DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Résine époxy
Résistance chimique:	Eau, huile, graisse, solvants, acides dilués et alcalis
Couleur:	Gris
Consistance:	Pâteuse
Densité env.:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale (Aluminium):	22 N/mm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	24 heures
Temps ouvert:	12 heures
Température minimale d'application:	5 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	120 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Ratio du mélange:	1:1
Durée de vie en pot:	45 min
Sans solvant:	Oui
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Thixotropique
Résistance à l'eau:	Bonne
Soluble dans l'eau:	Non

## TAILLE DU PACK

28g/24ml

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois après production

Conservation limitée après ouverture.

À conserver debout (embout vers le haut) et fermé correctement dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.