



COMBI MÉTAL

COLLE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS EXTRÊMEMENT FORTE ET DE COULEUR MÉTALLIQUE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle époxy à deux composants extrêmement forte et de couleur métallique.

DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour coller des métaux (acier, aluminium, fer) entre eux ou à de la pierre, du bois, du béton et à diverses matières synthétiques. Pour effectuer des réparations très solides aux objets en métal qui doivent résister à des conditions rudes (forces et vibrations, eau (de mer), charges lourdes), comme les jouets et les pièces de voitures, de motos et de vélos. Ne convient pas à coller le PE, PTFE et le caoutchouc silicone.

PROPRIÉTÉS

Très forte
Résiste aux conditions rudes
Couleur métallique
Obturante
Résiste à l'eau (de mer)
Très bonne résistance aux produits chimiques
Peut être poncée, comblée, percée et peinte après durcissement 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: Le port de gants en caoutchouc ou en matière plastique est recommandé.

Pré-traitement des surfaces: Les matériaux doivent être secs, propres et exempts de graisse. Dégraissez les parties à coller avec du Griffon Cleaner Kit ou de l'acétone. Rendez rugueuses les surfaces lisses (papier de verre).

MISE EN ŒUVRE

Ratio du mélange: 1:1

Garantie: 24 ml = env. 240 cm² (couche de 1 mm d'épaisse).

Mode d'emploi:

Retirez la spatule du côté de la double seringue et le capuchon du manche. Cassez l'opercule de la double seringue. Pressez pour faire sortir une quantité égale des deux composants. Mélangez correctement ces deux parts égales avec une spatule en matière synthétique jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène. Appliquez le mélange, qui reste malléable pendant 45 minutes à température ambiante (+20 °C), en une fine couche sur l'un des deux matériaux. Assemblez les matériaux et maintenez-les en place pendant 10 heures. Veillez à ne pas bouger les parties avant que la colle ne soit sèche. Après l'utilisation, nettoyez la canule avec un chiffon et placez le capuchon spécial dans le manche de la double seringue. La résine et le durcisseur ne doivent pas entrer en contact l'un avec l'autre sauf en cas d'utilisation.

Durée de vie en pot: 45 minutes

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

TEMPS DE SÉCHAGE*

Temps ouvert: env. 10 heures

Temps de séchage: env. 24 heures. Le séchage prendra plus de temps à des températures plus basses, et moins de temps à des températures plus élevées.

* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'eau: Bonne

Résistance à la température: De -40°C jusqu'à +60°C.

Résistance chimique: Très bonne

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Bonne

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Résine: résine epoxy. Durcisseur: amide modifié.

Couleur: Gris

Viscosité: env. 500000 mPa.s.

Teneur en solides: env. 100 %

Densité: env. 1.2 g/cm³

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois après production Conservation limitée après ouverture. À conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.