

Mastic Epoxy bi-composant **BIMACIER 56G**

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Pâte à réparer acier



Présentation

BIMACIER 56G est un mastic époxy malaxable apportant des solutions de réparation pour colmater ou coller la plupart des matériaux ferreux ou non ferreux. Offre une adhérence robuste et durable, c'est une solution rapide et efficace pour restaurer et renforcer une grande variété de surfaces et de composants. Utilisable sans outil, il peut être : usiné, peint, poncé, percé, taraudé ou scié après polymérisation.

Points forts



Facile et rapide d'utilisation



Modelable



Ne se rétracte pas



Recouvrable par une peinture et usinable



Propriétés

- Applicable dans des trous d'épingles, de vis, de gougeons, comme dans des trous importants pour reconstituer des parties manquantes.
- Peut être usiné, peint, poncé, percé, taraudé ou scié après 30 min.
- Possède une excellente adhérence métal sur métal, mais aussi métal avec d'autres matériaux tels que bois, béton, pierre naturelle.
- Sans solvant et ne se rétracte pas au durcissement.
- Insensible aux UV (utilisable à l'extérieur comme à l'intérieur).
- Composé avec de la poudre d'acier inoxydable (ne rouille pas).
- Résiste aux hydrocarbures, alcools, cétones, esters, eau salée et solutions acides diluées.

Mode d'emploi

- La surface à réparer doit être propre et sèche. Si l'environnement de travail est froid, il est conseillé de chauffer les pièces à une température comprise entre 25 et 40°C.
- Couper la quantité nécessaire.
- Malaxer 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une pâte souple et homogène.
- Le temps de travail après malaxage est de 5 min.

- Appliquer à l'aide d'une spatule ou d'un couteau, pour une apparence lisse passer un chiffon humide avant le durcissement.
- Pleine performance obtenue au bout de 25 minutes.

Température de mise en oeuvre : Entre 25 et 40°C

Caractéristiques générales

N° de référence : BIM30771

Aspect : Solide

Couleur : Acier gris noir

Odeur : Caractéristique

Densité : 2.5

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : Shore D: 80

Résistances mécaniques : Résistance aux cisaillements sur acier: 6,2 mPa

Température d'usage : -40°C à 120°C en continu / 200°C en pointe

Caractéristiques complémentaires

Résiste aux hydrocarbures, aux alcools, aux cétones, à l'eau salée et aux solutions acides diluées.

Résistance électrique: 30 000 mégahoms

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Pourcentage COV : 0

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Tube de 56g

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

Température de stockage : Température ambiante

Durée de stockage conseillée : 12 mois