MASTEPOX

MASTIC PETRISSABLE POUR SOUDURE A FROID

PROPRIETES

MASTEPOX est un bâtonnet bi-composants à base de résines époxy sans solvant qui permet, après durcissement, de réparer et reconstituer la plupart des matériaux.
MASTEPOX est le complément indispensable des réparations de premières urgences ou définitives :

- ✓ **Facile d'utilisation**, couper la quantité nécessaire, malaxer quelques minutes et le mélange est prêt à l'emploi
- ✓ **Rapide,** le temps de travail est de 4 minutes à 20°C.
- ✓ **Usinable,** il peut être percé, fileté, scié, poncé, taraudé, fraisé, après 30 minutes.
- ✓ **Utilisable** en intérieur comme en extérieur car il est insensible aux UV , à l'ozone et à la pollution.
- ✓ **Adhère** sur la plupart des matériaux, l'aluminium, le marbre, le béton, le bois, le plastique, le plomb, le cuivre, le verre, la pierre naturelle, fibre de verre…
- ✓ **Modelable,** il peut être moulé pour la reconstitution de parties manquantes. Sans retrait, il peut être aussi bien appliqué dans un trou d'épingle, de vis, de goujons que dans des espaces plus importants pour en corriger le jeux.

COMPOSITION

Résines époxy, charges spécialement étudiées, plastifiant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	ACIER	BOIS	CUIVRE	AQUA
Couleurs :	Gris	Beige	Marron	Vert
Temps de travail à 20°C :	4 mn	20 mn	3 mn	15 mn
Dureté Shore D :	80	70	80	65
Résistance au cisaillement sur acier :	6.2 MPA	6.2MPA	4.5 MPA	6.2MPA
Limite de températures en continu :	120°C	120°C	120°C	120C°
Limite de températures en pointe :	150°C	150°C	150°C	150°C
Résistance électrique (Mégaohms) :	30 000	30 000	30 000	30 000
Résistance Chimique (acide dilué) :	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente
Résistance aux hydrocarbures et alcools :	Excellente	Excellente	Excellente	Bonne
Résistance à l'eau salée :	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente
Poids :	120 gr	60 g	120 g	120 g

UTILISATIONS

MASTEPOX est utilisé pour la réparation de tout type de pièces et d'objets cassés, fissurés ou endommagés en permettant de remodeler des formes.
Véritable soudure à froid, il est indispensable pour réparer tous les métaux, matières plastiques, la pierre, le marbre, le carrelage, le bois,... Pour des travaux sur : carrosseries, mécanique, réservoirs automobiles, bateaux, tuyaux d'échappement, canalisations d'eau (même sous pression), baignoires, gouttières, reconstitution de filetages, raccordement de tubes de diamètres et natures différents,...

Quick-FDS [21502-30219-10973-014729] - 2026-11-13 - 08:22:35

MODE D'EMPLOI

MASTEPOX s'applique sur des surfaces parfaitement propres, préalablement dégraissées et dépoussiérées, dépourvues de traces de calamine, de corrosion, de peinture, de vernis.
- Frotter avec un abrasif pour rendre les surfaces rugueuses.
- Couper avec un outil propre la quantité nécessaire au volume de la réparation.
- Malaxer entre les doigts jusqu'à obtention d'une pâte de couleur homogène (temps de malaxage environ 2 minutes).
- Façonner la pâte ainsi obtenue pour lui donner la forme désirée pour la réparation.
- Appliquer fortement sur les parties à réparer. Si nécessaire, en cas de pression, maintenir la réparation en apposant un bandage (type gaz ou VULCAPHEM) jusqu'à ce que la pâte ait séché.
- Après 24 heures le produit peut-être limé, taraudé, peint, émaillé...

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stocker le MASTEPOX dans son emballage d'origine, dans un endroit frais à l'abri de la lumière. Bien refermer l'emballage après chaque utilisation. Porter des gants de protection en latex. Se laver les mains à l'eau et au savon après manipulation. En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau claire. Tenir hors de la portée des enfants. Conservation 1 an en emballage d'origine fermé.

Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.