



SOUDURE A FROID MPH

AMALGAME D'ACIER BI-COMPOSANTS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	: 2 PÂTES BLANCHES ET GRISSES
Densité	: 1.5 – 1.7 g/cc
PH	: ND
Composition	: MASTIC BI-COMPOSANTS
Résistance aux solvants aliphatiques et aromatiques	: EXCELLENTE
Résistance aux éthers ou acétones	: SE RAMOLLIT
Résistance aux alcalins concentrés	: EXCELLENTE
Résistance aux détergents concentrés	: EXCELLENTE
Résistance à la traction	: 43 N/MM ² SOIT 300 KG/CM ² (ERF 69)
Résistance à la compression	: 843 KG/CM ² (ERF 8-69)
Résistance à l'adhérence	: 26 KG/CM ² (ASTM D 1002)
Résistance au cisaillement	: 6 N/MM ² SOIT À LA RUPTURE DE 25000KG
Pourcentage de retrait	: 0 %
Résistance à la température	: 250°C EN CONTINU, 350°C EN ALTERNANCE
Durcissement à température ambiante (25°C)	: 30 mn
Dureté Shore D après une heure	: 75
Dureté Shore D après 24 heures	: 78

APPLICATION

Automobile	➔ réparation de carrosseries, échappements, réservoirs
Plomberie	➔ colmatage de fuites en canalisations
Bateaux	➔ colmatage de coque, même sous l'eau ; fixation d'accessoires, création d'écrou de blocage
Piscine	➔ colmatage de fissures, fixation d'accessoires
Menuiserie	➔ réparation de châssis, de meubles, blocage de vis
Divers	➔ blocage d'écrous, colmatage de frigos, réparation de gaines de câbles, création de moules, de figurines, de projets, fixation et scellement de tous matériaux.

PROPRIETES

- Répare les fuites dans l'eau et différents liquides : durcit sous l'eau et permet de réparer toutes les fuites de cuves, réservoirs... il peut être utilisé dans l'huile, l'essence, le gasoil et dans l'eau
- Résiste à la plupart des produits chimiques, y compris l'acide ; résiste aux hydrocarbures, essence...
- Résiste à des températures allant jusqu'à 250°C en permanent et plus de 350°C en ponctuel
- Conçu pour ne pas adhérer aux doigts, il permet d'être malaxé avec facilité sans se salir les mains
- Colle très rapidement ; durcit au bout de 10 à 15 mn et sa polymérisation est totale au bout d'une heure à une heure et demie. Aussi dur que l'acier, il peut être utilisé dans toutes les applications mécaniques
- L'adhérence est très bonne sur les métaux ferreux et non ferreux, le bois, le marbre, la maçonnerie, l'Eternit...
- Ne présente, pendant le durcissement, pratiquement ni contraction, ni dilatation, se transformant en une masse solide d'excellente adhérence
- Une fois sec, le produit se prête au sciage et au limage

MODE D'EMPLOI

- Couper aux ciseaux la longueur souhaitée
- Malaxer entre les doigts au moins deux minutes comme une pâte à modeler les deux parties jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur uniforme
- Appliquer sur la partie à coller ou à réparer (le support doit être propre et préalablement dégraissé et dépoussiéré)
- Façonner pour donner la forme définitive ou serrer avec un serre-joint durant au moins 10 mn. Le produit devient dur comme de l'acier au bout de 24 heures
- Pour faciliter le malaxage par temps froid, il convient de tiédir préalablement les deux composants (en les exposant au soleil ou près d'une source de chaleur)
- Après chaque utilisation, il est nécessaire d'envelopper correctement le produit non utilisé dans son emballage d'origine
- Pour effectuer des jointures et boucher des trous, il est important de s'assurer que le mastic époxy pénètre proprement en exerçant la pression nécessaire. On obtient de bons résultats en utilisant une spatule qui contribue également au lissage final
- En application à température ambiante, le durcissement final s'obtient au bout de 2 heures. Après ce laps de temps, le mastic peut être limé, scié, perforé sans inconvénient, en utilisant les outils habituels

SECURITE

Etiquetage : Xi-Irritant

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Cartons de 12 tubes de 130 g