



FICHE TECHNIQUE

MASTIC EPOXY – PRISE RAPIDE EPOFIX BLISTER

EPOFIX BLISTER est utilisé pour des réparations, des colmatages, ... au dessus, comme au dessous de la ligne de flottaison dans le secteur yachting.

C'est un mastic époxy qui permet la réparation de pièces cassées ou abîmées : tuyauterie, stratifié, ... Il devient aussi dur que la pierre, il peut parfaitement s'utiliser sous l'eau.

Il adhère sur le bois, l'acier, l'aluminium, le polyester, le plomb, ... Une fois sec, il peut être usiné, poncé, peint,...

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Composant A

Couleur: Gris

Poids spécifique: 1.73 +/- 0.03

Composant B

Couleur: Blanc

Poids spécifique: 1.76 +/- 0.03

Le mélange : 1 part de A pour 1 part de B

Couleur: Gris
Poids spécifique: 1.75 +/- 0.03
Point éclair: > 250 °C pour le composé A
..... > 150°C pour le composé B

Extrait sec: 100%
Pot life (40g): 3 – 4 minutes à 20°C
Temps de durcissement: 30 minutes à 20°C
Dureté SHORE, après 1 heure: 75 à 20°C
Dureté SHORE, après 24 heures: 78 à 20°C
Résistance à la chaleur pour un produit
ayant 24 heures de séchage: 60°C

Résistance aux solvants :

Solvants aliphatiques: Excellente
Solvants aromatiques: Excellente
Ethers ou cétones: Se ramollit
Alcalins concentrés: Excellente
Détergents concentrés: Excellente

Résistance à l'eau chaude: Il n'y a pas de décollement jusqu'à 7 jours à 70°C, après il se ramollit un peu, la dureté SHORE diminue à 60.

Résistance mécanique (application sur substrats de fer)

A la coupe: 82 kg/cm²
A la traction: 112 kg/cm²
A la pression: 15 cm/kg

PREPARATION DE SURFACE

Le support doit être propre et sec. Enlever toutes traces de graisses, poussières afin d'obtenir une parfaite adhérence. Poncer la surface à réparer

APPLICATION

- Couper aux ciseaux une part égale de produit A et B, malaxer les 2 constituants comme une pâte à modeler pendant au moins 1-2 minutes, afin d'obtenir un mélange de couleur homogène gris clair non marbré.
- Appliquer ce mélange sur la partie à coller ou à réparer.
- Il peut être appliqué même sous l'eau, où il continue à durcir après application.
- Bien recouvrir le reste de la tablette par le papier aluminium pour une meilleure conservation.
- Pour favoriser le malaxage en période froide, il convient de tiédir préalablement les 2 composants en les mettant au soleil ou proche d'une source de chaleur.
- Une fois terminée l'application, il est recommandé de bien se laver les mains. Pour les peaux sensibles et en cas d'utilisation fréquente du mastic, il est conseillé d'utiliser une crème de protection ou des gants.
- Pour effectuer des jointures et boucher des trous, il est important de s'assurer que EPOFIX pénètre proprement en exerçant la pression nécessaire. On obtient de bons résultats en utilisant une spatule, qui également contribue au lissage final.
- En appliquant à température ambiante de 20°C, le durcissement final s'obtient au bout de 2 heures. Après ce laps de temps, EPOFIX peut être limé, scié, poncé, sans inconvénient.
- Le produit obtient toutes ces caractéristiques finales après 48 heures.

EMBALLAGE ET CONSERVATION

Conditionnement : Blister de 56 g

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ne présente aucun danger d'inhalation s'il n'est mélangé à d'autres produits.

N'irrite pas les muqueuses du nez et des yeux.

En cas de projection dans les yeux, laver à l'eau douce et consulter un spécialiste.

En cas de contact avec la peau, il est recommandé de bien se nettoyer à l'eau et au savon, à l'aide d'une pierre ponce. Eviter de laisser polymériser le produit sur la peau.

Pour les gens ayant une peau sensible, il est conseillé d'utiliser des gants.

Au contact de l'eau, le produit se polymérise et n'a pas d'effet nocif connu sur l'environnement.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la fiche de sécurité

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et non d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leur possibilité d'application. Elles sont données avec objectivité, mais n'impliquent aucun engagement de notre part.

Toutes ces informations peuvent être modifiées à tout moment par notre société.