

MASTIC EPOXY ARME

01/21
Mars 2021

:: DESCRIPTION

MASTIC EPOXY ARME est un mastic époxy bi-composant à séchage rapide très performant, chargé en fibres de verre. Ce mastic multiphase se caractérise par une forte résistance à l'eau et une bonne ponçabilité.

MASTIC EPOXY ARME, grâce aux fibres qu'il renferme, peut être appliqué sur une épaisseur de couche maximale de 3 cm, sans retrait. Ce mastic à fibres de verre durcit en formant une surface fine et non poisseuse.

:: DOMAINE D'APPLICATION

MASTIC EPOXY ARME est un matériau composite particulièrement indiqué pour le remplissage d'irrégularités profondes et le collage de stratifiés polyester ou plastiques à fibres de carbone, acier, aluminium et bois dur.

Convient pour toutes les applications exigeant une certaine solidité mécanique, de la robustesse et une exceptionnelle résistance à l'eau.

Les forces de tension et d'allongement sont mieux absorbées grâce aux fibres spéciales et transmises de manière homogène.

Les supports en stratifié polyester, acier et en aluminium devront être préparés avec un primaire époxy bi-composant.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Composition :	Epoxy
Conditionnement :	500 g et 2 kg
Couleur :	Comp. A : bleu clair – Comp. B : gris
Consistance :	Pâteux
Dosage :	A : B = 2 : 1, en volume ou poids
Durée de vie en pot :	Env. 30 min. à 20°C
Température d'application :	Optimale à 15°C

Temps de recouvrement avec un primaire :	12 h mini – 24 h max. à 20°C – Le mastic doit être poncé
Séchage complet :	Au bout de 5 jours à 20°C
Ponçabilité :	Au bout de 6 h à 20°C
Rendement :	Env. 1.1 m ² /kg (500µm) / Env. 2 m ² /l
Poids spécifique :	1,78 g/l
Teneur en matières sèches :	100%

:: MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, sec et exempt de graisse ; bien nettoyer toutes les salissures. Les parties non ou mal adhérentes doivent également être éliminées ou poncées. Enlever soigneusement la poussière de ponçage. Avant les travaux de masticage, nous recommandons de traiter systématiquement le support avec un primaire époxy bi-composant.

Mélanger la base et le durcisseur en respectant les proportions indiquées et bien homogénéiser jusqu'à obtention d'une couleur bleu clair uniforme. Ne préparer que la quantité utilisable en 15 minutes.

MASTIC EPOXY ARME ne doit pas être appliqué par température inférieure à 10°C. Le durcissement du produit appliqué peut être accéléré par un apport de chaleur (max. 60°C (étuvage)).

Ne pas dépasser 3 cm d'épaisseur de couche par passe. Pour obtenir une épaisseur totale plus importante, poncer la dernière couche de mastic appliquée avant de procéder à la suivante. L'intervalle entre deux couches de mastic ne doit pas dépasser 24 heures à 20°C.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et

des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services

Copyright VOSSCHEMIE