

MASTIC ÉPOXY UNIVERSEL



Informations techniques

PRODUITS DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À L'USAGE PROFESSIONNEL

Composants du produit

Mastic époxy universel - composant A
Durcisseur pour Mastic époxy universel - composant B

Données physiques et chimiques

La couleur du mastic composant A : blanc,
Le degré d'éclat du mastic: semi-brillant
Le poids de 1 litre - 1650 grammes

La couleur du durcisseur composant B : gris
Le degré d'éclat du durcisseur composant B : semi-brillant
Le poids de 1 litre - 1550 grammes

La couleur du mélange: gris clair

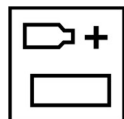
Description du produit

Le mastic époxy à deux composants, ne contenant pas de solvant. Le produit final atteint une dureté très élevée tout en conservant une excellente sensibilité à l'abrasion à l'aide du papier abrasif. Après le durcissement, il n'absorbe pas d'eau ni d'humidité. Retrait après durcissement <0,5%. Il se caractérise par une très bonne adhérence à chaque type de substrat

Procédé d'application



Il est recommandé pour la réparation de l'équipement flottant au-dessus et au-dessous de la ligne d'eau. Il est idéal pour les cycles époxy. Il possède une très bonne adhérence à chaque type de substrat, tel que: stratifiés polyester, stratifiés époxy, bois, acier, fibres et autres matières plastiques. Il est recommandé pour mastiquer les surfaces petites et moyennes. Il peut être utilisé également pour lisser les surfaces couvertes par le mastic époxy léger.



Proportion du mélange des composants:

	Mastic : Durcisseur
Parties en poids: (g)	100 : 44
Parties en volume: (l)	2 : 1

Mélanger les composants jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Ne pas mélanger des quantités supérieures du produit à celles qui peuvent être utilisées au cours de la durée de validité.

Le temps d'application après le mélange avec le durcisseur 10 minutes.



Application

Appliquer à l'aide d'un couteau à mastic. Ne pas dépasser 10 mm en une seule couche. Chaque couche successive appliquée doit être plus mince que la précédente de 10% environ.



Le temps de durcissement 5 heures à 20°C.

La température inférieure à 20° C augmente considérablement le temps de durcissement

A une température inférieure à < 10 °C le mastic ne polymérise pas.

Les temps proposés doivent être considérés comme indicatifs. Le temps réel du durcissement peut être plus long ou plus court, en fonction de l'épaisseur de la couche, de la ventilation, de l'humidité de l'air, etc.

Rendement théorique

environ 3,2 m²/kg pour l'épaisseur de 200 µm.

MASTIC ÉPOXY UNIVERSEL



Informations techniques

PRODUITS DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À L'USAGE PROFESSIONNEL

Préparation de la base	La surface doit être dégraissée, abrasée à l'aide du papier de verre granulation P40 ÷ P280. Enlever la poussière et dégraisser à nouveau. Laver les sels et les autres contaminants avec de l'eau douce
Travaux suivants	Après le durcissement, la surface doit être poncée: - ponçage grossier: P80÷P120, - ponçage final: P120÷P240. Sur le mastic époxy universel on peut appliquer: - un quelconque système époxy, - un quelconque système polyuréthane, Attention: Avant d'appliquer le système polyester, de type gel coat, top coat, il est recommandé de recouvrir le mastic par une couche mince du primaire époxy Lightprimer Sea-Line®.
Observations générales	- La température minimale de l'application s'élève à +10°C. - Au cours du travail il est nécessaire d'utiliser un équipement de protection adéquat. Il faut protéger les voies respiratoires, la peau et les yeux. - Les pièces doivent être ventilées. - Le nettoyage des outils doit être effectué immédiatement après l'application. Attention: En vue de maintenir la sécurité, il faut toujours respecter les données contenues dans la Fiche de données de sécurité relative à un produit donné.
Stockage	Des composants du produit doivent être conservés dans des récipients hermétiquement fermés dans des pièces sèches et fraîches. Après chaque utilisation, les récipients doivent être fermés immédiatement!
Durée de validité	Mastic époxy universel - 24 mois à partir de la date de fabrication. Durcisseur - 24 mois à partir de la date de fabrication.
Garantie de qualité	La production, le contrôle de qualité et la réalisation des livraisons répondent aux exigences des normes ISO 9001 et 14001

Toutes les informations sont basées sur des recherches de laboratoire minutieuses et de nombreuses années d'expérience. Notre position bien établie sur le marché ne nous dispense pas du contrôle continu de la qualité de nos produits. Pourtant, nous n'assumons aucune responsabilité relative aux résultats finals liés au stockage ou à l'utilisation inappropriés de nos produits, ni à leur emploi en contradiction avec l'art du métier.

TROTON SARL Zabrowo.