

## Informations techniques

### Composants du produit

Mastic époxy léger - composant A  
Durcisseur pour mastic époxy léger - composant B

### Données physiques et chimiques

La couleur du mastic composant A : blanc, la charge de couleur naturelle  
Le degré d'éclat du mastic: semi-brillant  
Le poids de 1 litre - 820 grammes

La couleur du durcisseur composant B : gris clair  
Le degré d'éclat du durcisseur composant B : semi-brillant  
Le poids de 1 litre - 850 grammes

La couleur du mélange: blanc

### Description du produit

Le mastic époxy léger de très faible poids volumique. Grâce à l'application des charges spéciales en silicium, sous la forme de microsphères, nous avons obtenu le produit super léger. Cela permet d'appliquer un revêtement épais avec un retrait négligeable et sans défauts. Le retrait après durcissement s'élève à <0,5%. Le mastic époxy léger est très flexible. Après sa liaison, le mastic 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.

### Procédé d'application



#### 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 est recommandé pour les grandes surfaces et partout où le faible poids de la construction est important. Il se caractérise par une très bonne adhérence à chaque type de substrat, tel que: stratifiés de verre-polyester et de verre-époxy, bois, acier, fibres et autres matières.



#### Proportion du mélange des composants:

Parties en poids: (g)  
Parties en volume: (l)

Mastic : Durcisseur  
100 : 53  
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, 50 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 24 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.

## Informations techniques

### PRODUITS DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À L'USAGE PROFESSIONNEL

<b>Rendement théorique</b>	environ 6 m <sup>2</sup> /kg pour l'épaisseur de 200 µm.
<b>Préparation de la base</b>	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
<b>Travaux suivants</b>	<p>Après le durcissement, la surface doit être poncée:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ponçage grossier: P80÷P120,</li><li>- ponçage final: P120÷P240.</li></ul> <p>Sur le mastic époxy LÉGER on peut appliquer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un quelconque système époxy,</li><li>- un quelconque système polyuréthane,</li></ul> <p><b>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.</b></p>
<b>Observations générales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- La température minimale de l'application s'élève à +10°C.</li><li>- 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.</li><li>- Les pièces doivent être ventilées.</li><li>- Le nettoyage des outils doit être effectué immédiatement après l'application.</li></ul> <p><b>Attention:</b> 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.</p>
<b>Stockage</b>	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!
<b>Durée de validité</b>	Mastic époxy léger - 24 mois à partir de la date de fabrication. Durcisseur - 24 mois à partir de la date de fabrication.
<b>Garantie de qualité</b>	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.