

## RESIMAST 460 boucles

### *LIANT FLEXIBLE POLYURETHANNE*

**RESIMAST 460 boucles** est une résine polyuréthane bicomposante, sans solvant, destinée au garnissage des saignées réalisées pour le passage des câbles, fibres optiques et boucles magnétiques.

**RESIMAST 460 boucles** est utilisable en extérieur, sur des supports en enrobés bitumineux ou en asphalte. Sur supports en béton, un primaire époxydique est nécessaire.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Composition

**RESIMAST 460 boucles** est constitué d'un liant polyuréthane bicomposant, de charges minérales et d'additifs spéciaux.

#### Caractéristiques générales

<b>Classification [1]</b>		<b>AFNOR</b>	<b>I 6 a</b>
<b>Extrait sec</b>		<b>%</b>	<b>100</b>
<b>Point éclair :</b>	<b>- Partie A</b>	<b>°C</b>	<b>&gt; 100</b>
	<b>- Partie B</b>	<b>°C</b>	<b>&gt; 100</b>
<b>Dosage en poids :</b>	<b>- Partie A</b>	<b>%</b>	<b>83,3</b>
	<b>- Partie B</b>	<b>%</b>	<b>16,7</b>
<b>Densité à 20 °C :</b>			<b>1,30 ± 0,03</b>
<b>Viscosité du mélange à 20 °C :</b>		<b>mPa.s</b>	<b>5200 ± 500</b>
<b>DPU (500 g à 20 °C) [2]</b>		<b>mn</b>	<b>&gt; 10</b>
<b>Délai minimum de remise en circulation à 20°C :</b>		<b>h</b>	<b>2</b>
<b>Couleur</b>			<b>Noire</b>

#### Caractéristiques mécaniques

<b>Dureté Shore à 20 °C [3]</b>	<b>A</b>	<b>&gt; 65</b>
---------------------------------	----------	----------------

## DOMAINE D'UTILISATION

**RESIMAST 460 boucles** est destiné au garnissage des réserves de joints en enrobés, asphalte ou béton. Sa prise rapide à froid, n'engendrant aucun choc thermique, le destine tout particulièrement au traitement des saignées recevant des câbles, boucles magnétiques ou fibres optiques.

## APPLICATION

### Etat et préparation du support

Les supports devront être secs, cohésifs et propres. Les poussières et boues de sciage seront soufflées à l'air comprimé sec. Il ne devra subsister aucune trace d'ancien mastic.

**RESIMAST 460 boucles** est compatible sans primaire avec toutes les surfaces bitumineuses ou les revêtements sablés à refus avec de la silice. Sur les supports en béton, une couche primaire en **SRS SINSOL 10R** doit être préalablement appliquée.

Les supports à base de liants hydrauliques devront être âgés d'au moins 28 jours, les enrobés bitumineux d'au moins 10 jours et les asphaltes d'au moins 2 jours. L'application sur les enrobés à froid âgés de moins d'un an est proscrite.

### Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESIMAST 460 boucles** devront être supérieures à 8°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80 % .

### Méthode d'application

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. On procédera de préférence à un double mélange.

Le mélange s'applique par simple coulage, après protection des bords supérieurs de la réserve à l'aide d'un ruban adhésif. Cette opération doit être réalisée très rapidement compte tenu de la grande réactivité du produit, particulièrement sur les chantiers exposés à de fortes températures.

### Consommations

- **RESIMAST 460 boucles**                      1,3 Kg par litre de remplissage

### Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux conditions générales d'emploi des produits à deux composants et aux fiches de sécurité.

### Conditionnement - Stockage

**RESIMAST 460 boucles** est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi de 6 kg.

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **RESIMAST 460 boucles** pourra être conservé 6 mois dans son emballage d'origine.

### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 36.005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**
- [2] **MODE OPERATOIRE LCPC** : **Durée pratique d'utilisation.**
- [3] **NORME AFNOR ISO 868** : **Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore).**

*Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.*

*Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.*