

# R.PUR ULTRAMASTIC

## MASTIC POLYASPARTIQUE BI-COMPOSANTS

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

Mastic/Enduit à base de résine polyaspartique bi-composants sans solvant destiné au rebouchage des fissures, au masticage des congés et de l'ensemble des défauts superficiels des surfaces en béton.

#### DOMAINES D'APPLICATION

##### Utilisation horizontale

- Rebouchage des fissures stabilisées.
- Rebouchage des petits défauts de surfaces (petits trous).
- Masticage.
- Réalisation de congés et solins.

##### Utilisation verticale

- Bouche-porage des voiles béton.

##### Supports

- Sols béton brut homogène correctement préparés.
- Peintures et résines de sols époxy et polyuréthanes, dépolies, bien adhérentes.

#### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Excellente adhérence.
- Produit thixotrope facile d'emploi.
- Prise rapide - 1h30 à 20°C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composition           | Résine polyaspartique sans solvant  |
| Norme Afnor           | NFT 36005 famille 1 classe 6a   |
| Présentation          | Résine à 2 composants   |
| Densité               | Base : 1,67 ( +/- 0.05 )<br>Durcisseur : 1,16 ( +/- 0.05 )<br>Base + Durcisseur : 1,60 ( +/- 0.05 ) |
| Proportion du mélange | Base / Durcisseur = 6,5/1 en poids<br>Base / Durcisseur = 4,5/1 en volume                           |
| Extrait sec           | 99 % ( +/- 1 % )  |
| Dureté Shore D        | 85 à 23°C après 7 jours   |
| Point éclair          | 100°C   |
| Dilution              | Sans  |
| Consommation          | 1,6 kg / mm / m <sup>2</sup>  |
| Couleur               | Neutre  |
| Durée de conservation | Conservation 12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré                                   |
| Conditionnement       | Kit de 2,1 kg Base = 1,82 kg Durcisseur = 0,28 kg   |

#### PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :  
Rapport d'essai RES 148557 du SGS : **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.



## MISE EN ŒUVRE

**Préparation des supports**

• Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenaillage ou ponçage diamant afin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempts de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement (se référer au DTU 59.3 et au DTU 54.1).

**Conditions d'application**

• Le R.PUR ULTRAMASTIC devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10 et +35°C.  
 • Humidité relative ambiante : maximum 80%.  
 • Humidité du support inférieure à 4% en poids.  
 • Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

**Préparation du mélange**

Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué correctement afin d'obtenir une pâte homogène.

**Application**

Le R.PUR ULTRAMASTIC sera appliqué à la lisseuse, à la spatule caoutchouc ou au couteau à mastic

**Système et consommation :****• Utilisation en masticage :**

Application à la lisseuse à raison de 1,6 kg/mm/m<sup>2</sup> suivant la structure à regarnir et la porosité des supports.

**• Utilisation en congé ou solin :**

Application à la spatule caoutchouc. La consommation sera de l'ordre de 600 g/ml pour un solin de 25\*25, soit environ 3 m pour un kit de 2,1 kg.

Le R.PUR ULTRAMASTIC peut être recouvert par tout type de peinture ou résine. Le nettoyage des outils sera réalisé à l'aide de R.SOLV 502.

Nous recommandons un léger dépolissage du R.PUR ULTRAMASTIC avant l'application des couches de finition.

**DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| TEMPÉRATURE | + 20°C          |
| DPU         | 15 à 20 minutes |

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

**SÉCHAGE**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| TEMPÉRATURE    | + 20°C          |
| HORS POUSSIÈRE | 30 à 40 minutes |
| SEC À CŒUR     | 2 heures        |

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

**RÉGLEMENTATION**

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © RSOL - Avril 2022.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 10 g/l de COV.



Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.  
 Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art.

RSOL - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon  
 Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 00 - Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 09 - [www.rsol.fr](http://www.rsol.fr)