



## MEP<sup>®</sup>.PRIM EPOXY

### Primaire époxydique sablé.

- Préparation des sols soumis à des remontées d'humidité
- Sans solvant
- Forte adhérence au support

### DESCRIPTION DU PRODUIT

---

MEP<sup>®</sup>. PRIM EPOXY est un primaire époxydique tri-composant. Il sert à la préparation des sols soumis à des remontées d'humidité.

### DOMAINE D'APPLICATION

---

- sols intérieurs et extérieurs

### SUPPORTS ADMIS

- Tous supports ciment
- Dalle béton
- Carrelage
- Bois

*Pour tout autre support, se référer à notre service client*

### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

(voir DTU 26.2 / 52.2) :

- Enduit de ragréage de sol
- Enduit décoratif (type béton ciré)
- Mortier colle

*NB: Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre*

### CARACTÉRISTIQUES

---

#### DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit :	EN 13578
Normes d'essais :	EN 1542
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 13.3 / 26.2 / 52.2

#### COMPOSITION CHIMIQUE

- Résine époxy, durcisseur, sable

## DONNEES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CARACTERISTIQUES DE LA RESINE

Couleur: translucide

#### CARACTERISTIQUES DU DURCISSEUR

Couleur: ambre

#### CARACTERISTIQUES DU MELANGE

Couleur du mélange: Ambre clair  
Réaction au feu: Euroclass Efl  
Densité de la pâte:  $\pm 1.2$   
pH:  $8 \pm 1$   
Temps ouvert:  $\leq 60$  minutes  
Température d'application: de  $+5\text{ °C}$  à  $+35\text{ °C}$

#### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur du film:  $\pm 100$  microns  
Adhérence sur béton :  $\geq 3$  MPa  
Délai de remise en service piéton: 12 heures  
Délai de remise en service complet: 24 heures

#### CARACTERISTIQUES DU SABLE

Couleur: noir  
Granulométrie: Entre 600 microns et 1 mm  
Nature : basalte

*NB: Ces temps sont donnés à  $+20\text{ °C}$ , ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.*

## MISE EN OEUVRE

### CONSOMMATION

300 à 500g / m<sup>2</sup>/ par couche

*Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support.  
La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée.*

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports

- Les supports doivent être sains, solides, secs, propres et exempts de graisse ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer les traces de laitance, de peinture, de colle non adhérente.

#### Préparation du produit

- Verser la résine dans un seau propre puis verser le durcisseur dans la résine
- Mélanger pendant 1 à 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique à rotation lente (150 tr/min.) équipé d'un mélangeur à peinture jusqu'à obtention d'une pâte de couleur homogène.

## Application du produit

- Appliquer à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum une 1<sup>ère</sup> couche de **MEP®. PRIM EPOXY** à l'aide d'un rouleau à poils longs. La surface devra être uniformément brillante, sans zone mate.
- Après séchage (12 à 24 heures), appliquer une 2<sup>ème</sup> couche à raison de 300 g/m<sup>2</sup>
- Sabler à refus (soit 3,5 à 4,5 kg/m<sup>2</sup> environ). La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec.

Important : en cas d'application de la 2<sup>ème</sup> couche dans un délai supérieur à 24 heures, la 1<sup>ère</sup> couche est également sablée à refus au moment de son application

- Après 24 heures, enlever l'excédent de sable par aspiration.

## LIMITES D'EMPLOI

---

Ne pas appliquer :

- Par temps de pluie
- Sur support ruisselant

## RECOMMANDATIONS

- Ne pas diluer.
- Port des gants et lunettes recommandé.

## INFORMATIONS PRATIQUES

---

- Conditionnement : Seaux de 5Kg
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : Malaxeur, rouleau, pinceau.

## MENTIONS LÉGALES

---

### SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

### NOTE LÉGALE :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site [www.mep.co.mu](http://www.mep.co.mu).