

# Primer P3

## Primaire polyuréthane bicomposant à base de solvant

### DOMAINE D'APPLICATION

**Primer P3** est un primaire bicomposant solvanté utilisé pour améliorer l'adhérence des finitions en polyuréthane sur les membranes de la gamme **Purtop** et pour améliorer l'adhérence des membranes **Purtop** sur des membranes bitumineuses existantes.

**Primer P3** s'utilise également comme primaire d'accrochage pour **Mapeslope**, mortier d'égalisation à base de ciment, lorsqu'il est appliqué sur des membranes bitumineuses existantes.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Primer P3** est un primaire solvanté produit selon une formule développée dans les laboratoires de R&D MAPEI et est compatible avec les membranes d'étanchéité de la gamme **Purtop** et de **Mapeslope**, mortier d'égalisation à base de ciment.

### Avantages

- Viscosité basse.
- Délais de recouvrement réduits.
- Application facile.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation du support

La surface à traiter doit être propre et sèche et être exempte de parties peu cohésives, de poussière, saleté, graisse, huile ou toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence du produit.

Si utilisé comme primaire sur membranes bitumineuses, il faut procéder comme suit. Nettoyer la membrane bitumineuse afin d'éliminer toute substance ou matériau qui pourrait compromettre l'adhérence du système d'étanchéité. La membrane doit être parfaitement sèche avant de procéder à l'inspection de la surface et tout dommage à la membrane, tels que des cloques, déchirures ou décollements, doit être réparé avant d'appliquer le primaire.

### Préparation et application du produit

**Primer P3** est un primaire en polyuréthane constitué de deux composants prédosés. Pour préparer le produit, mélanger chacun des deux composants pendant quelques minutes et ensuite verser le composant B dans le container du composant A.

Mélanger les deux composants ensemble avec un mélangeur électrique à vitesse basse jusqu'à complète homogénéité (min. 3-4 minutes).

Pour réduire le délai de recouvrement du primaire à env. 4 heures, ajouter 1% en poids de **PU Catalyst** (catalyseur pour produits en polyuréthane) et mélanger pendant quelques minutes.

Appliquer une couche uniforme de **Primer P3** à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation (pour les applications par projection, garder à l'esprit la courte durée de vie du produit lors de la programmation du travail).

En cas d'utilisation d'un primaire d'accrochage pour les produits de finition en polyuréthane, appliquer la finition environ 8 heures après le primaire (ou après 4 heures si **PU Catalyst** a été utilisé). En cas d'utilisation en tant que primaire d'accrochage sur des membranes bitumineuses, appliquer la membrane d'étanchéité **Purtop** 2-4 heures après le primaire.

En cas d'utilisation de primaire d'accrochage pour le mortier d'égalisation **Mapeslope** sur membranes bitumineuses, appliquer le mortier à base de ciment env. 2 heures après avoir appliqué **Primer P3**.

### Nettoyage

Les outils utilisés pour mélanger et appliquer le produit doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec un diluant pour polyuréthane, tel que **Diluyente PU**.

### CONSOMMATION

Primaire d'accrochage pour finitions en polyuréthane: env. 50÷100 g/m<sup>2</sup>.

Primaire pour membranes bitumineuses: 150÷200 g/m<sup>2</sup>, en fonction de la rugosité du support.

# Primer P3



## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

	comp. A	comp. B
<b>Consistance:</b>	liquide	liquide
<b>Couleur:</b>	blanc	brun foncé transparent
<b>Masse volumique (g/m³):</b>	env. 1	0,9 ÷ 1,2
<b>Extrait sec (%):</b>	70	100
<b>Viscosité brookfield à +23°C (mPa·s):</b>	100 (arbre 1 - 50 tpm)	90 (arbre 1 - 100 tpm)

### DONNÉES D'APPLICATION DU PRODUIT A+B

<b>Rapport A/B (en poids):</b>	100/24
<b>Température d'application:</b>	+5°C à +35°C
<b>Délai d'utilisation à +23°C (min.):</b>	env. 60
<b>Délai de recouvrement à +23°C pour finitions en polyuréthane:</b>	env. 8 heures ou env. 4 heures avec l'ajout de <b>PU Catalyst</b>
<b>Délai de recouvrement à +23°C sur membranes bitumineuses avant la pose de membranes Purtop:</b>	2-4 heures
<b>Délai de recouvrement à +23°C sur membranes bitumineuses avant la pose de Mapeslope:</b>	env. 2 heures

### INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas diluer avec de l'eau et/ou des solvants.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées.

### CONDITIONNEMENT

Primer P3 est fourni en kits A+B:  
 – composant A: 5 kg + composant B: 1,2 kg;  
 – composant A: 1 kg + composant B: 0,24 kg.

### STOCKAGE

Primer P3 peut être stocké jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine dans un endroit couvert, sec et à une température comprise entre +15°C et +25°C.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

### AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes

en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

**Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**MAPEI DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.**

**Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS