



# Primer PU Fast

**Primaire polyuréthane bicomposant pour supports absorbants**



## DOMAINE D'APPLICATION

**Primer PU Fast** est un primaire polyuréthane bicomposant pour le traitement de surfaces absorbantes, comme par ex. les supports à base de ciment, avant l'application de membranes d'étanchéité de la gamme **Purtop**.

**Primer PU Fast** peut s'appliquer sur divers types de support:

- béton;
- chapes de ciment;
- supports minéraux en général.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Primer PU Fast** est un primaire bicomposant à base de polyuréthane pour supports absorbants, fabriqué selon une formule développée dans les laboratoires de Recherche & Développement MAPEI.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas diluer **Primer PU Fast** avec des solvants ou avec de l'eau.
- Ne pas appliquer **Primer PU Fast** sur des supports sujets à des remontées d'humidité ou avec un taux d'humidité résiduelle de plus de 4%.
- Ne pas appliquer **Primer PU Fast** sur des supports poussiéreux ou instables, ni sur des supports présentant des taches d'huile ou de graisse, ou des taches en général. Les supports doivent être

préparés comme spécifié.

- N'appliquer **Primer PU Fast** que si la température du support est supérieure au point de rosée d'au moins 3°C.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Tous les supports, anciens comme neufs, doivent être sains, propres, secs et exempts de toute trace d'huile, de graisse, de vieille peinture, et de tout autre matériau pouvant affecter l'adhérence du primaire. Les supports doivent être préparés (par grenaillage, par jet d'eau à haute pression ou tout autre traitement conforme) afin d'obtenir une surface légèrement rugueuse et absorbante.

Avant d'appliquer **Primer PU Fast**, enlever toute trace de poussière en passant un aspirateur.

### Préparation du primaire

Préparer **Primer PU Fast** avec un malaxeur électrique. Préparer la gâchée en mélangeant les deux composants séparément avec un malaxeur à basse vitesse; verser ensuite le contenu du composant B dans le récipient du composant A et mélanger pendant quelques minutes jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène. Veiller à ce que le volume préparé puisse s'appliquer pendant le temps de travail maximal du primaire (env. 35 minutes à +23°C).

### Application du primaire

Appliquer au rouleau ou à la lisseuse deux couches

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)		
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	composant A	composant B
Consistance:	liquide	liquide
Couleur:	jaune	brun
Masse volumique (g/cm³):	1,0	1,2
Extrait sec (%):	100	100
Viscosité Brookfield à +23°C (mPa·s):	850 (arbre 3 - 50 tpm)	100 (arbre 2 - 50 tpm)
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C - 50% H.R.)		
Couleur du mélange:	brun clair	
Rapport de mélange en poids:	composant A : composant B = 45 : 55	
Masse volumique (g/cm³):	1,10	
Durée d'utilisation du mélange (minutes):	env. 35	
Viscosité Brookfield du mélange (mPa·s):	500 (arbre 3 - 50 tpm)	
Température d'application:	+5°C à +35°C	
Étanchéité à la pluie (heures):	5	
CARACTÉRISTIQUES FINALES		
Adhérence au béton (EN 1542) (N/mm²):	> 2	

ou plus de **Primer PU Fast** (en fonction de la rugosité de la surface).  
S'assurer que tous les pores soient complètement saturés et fermés.

#### Nettoyage

Les outils utilisés pour le mélange et l'application du produit peuvent se nettoyer avec un diluant avant durcissement du primaire. Une fois durci le produit ne s'enlève que mécaniquement des outils et des mélangeurs.

#### CONSOMMATION

Environ 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche, en fonction des caractéristiques du support.

De façon générale, les taux de consommation repris ci-dessous se rapportent à un film continu sur une surface plane; ils seront plus élevés sur une surface irrégulière.

#### CONDITIONNEMENT

**Primer PU Fast** est disponible en seaux métalliques: comp. A = 4,5 kg et comp. B = 5,5 kg.

#### STOCKAGE

**Primer PU Fast** peut se garder de façon stable pendant 12 mois dans son emballage d'origine et dans un endroit sec à une température de +5°C à +35°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)

RÉSERVÉ AUX UTILISATEURS  
PROFESSIONNELS.

### **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)**



**Primer  
PU Fast**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

7490-5-2020-I (F (BE-F))