



# EPOTEK PRIMER

PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE D'IMPRÉGNATION ET D'ADHÉSION

## DESCRIPTION

**EPOTEK PRIMER** est un adhésif époxydique d'imprégnation à basse viscosité.

Il se présente sous forme de kit bi-composant.

Composant **A** : **résine**

Composant **B** : **durcisseur**

La fluidité et la composition d'**EPOTEK PRIMER** permettent une excellente adhérence sur tous les supports, même si faiblement poreux.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Primaire d'adhérence pour tous types de systèmes époxydiques sur béton.
- Traitement de surface anti-poussière et anti-usure pour sols en béton.
- Imperméabilisation des sols en béton.
- Régénération des supports poreux et friables (même bois et plâtre..)
- Traitement des fissures de retrait.

## CARACTERISTIQUES

Etat physique.....	Liquide
Couleur.....	Ambre
Température d'utilisation.....	> +10°C- <+30°C
Pot-live (à 25°C) :.....	1 heure
Hors poussière :.....	2 heures
Durcissement total :.....	1 jour
Adhérence sur béton :.....	> 3MPa
Rapport du mélange :.....	2/1
	(2 parts en poids A, et 1 part en poids B)

## PROPRIETES

- Très bonne adhérence.
- Etanche.
- Protection des aciers.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support :

Les surfaces à traiter doivent être nettoyées et dégagées des parties non adhérentes, de gras, de produits anti adhésifs et d'eau de surface. Par contre l'humidité capillaire est admise.

### Préparation du produit :

Verser tout le **composant B** (durcisseur) sur le **composant A** (résine) et mélanger soigneusement avec un agitateur électrique à faible vitesse de

rotation, muni d'hélices, pendant 3 ou 4 minutes, jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation du mélange. Sur un plan pratique, nous conseillons l'utilisation de toute la quantité des composants A (résine) et B (durcisseur), vu que les poids sont pré dosés en évitant ainsi, d'éventuelles erreurs de pesées fractionnées.

## APPLICATION

L'**EPOTEK PRIMER** s'applique au rouleau, au pinceau ou à la brosse.

### - Sur nouveau béton :

Il faut une maturation d'au moins 4 semaines et veiller à la propreté du support qui éventuellement présente de la poussière après grenailage ou broissage.

### - Sur ancien béton :

Il faut que la surface à traiter soit bien propre. Il est indispensable d'effectuer une intervention de grenailage sur toute la surface.

Le produit doit être appliqué sur des épaisseurs inférieures à 150 microns de pellicule humide par couche, selon la température, d'éventuelles couches successives du même **EPOTEK PRIMER** ou d'autres revêtements doivent être appliqués avant 24 heures.

## CONSOMMATION :

Environ 200 à 500 g/m<sup>2</sup>, selon la porosité du support

## CONDITIONNEMENT

Kits de 15 Kg :

**Composant A** : 10 Kg

**Composant B** : 5 Kg

## STOCKAGE

Dans son emballage d'origine, et à des températures entre 5°C et 35°C, le produit se conserve une année.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser des gants en caoutchouc à manches longues, de préférence avec un revêtement interne en tissu, durant le travail, comme durant le nettoyage des divers instruments.



### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbes  
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63  
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62  
E-mail : info@teknachem.com  
WWW.TEKNACHEM.COM

### Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 ZI. Oued Smar-Alger  
Tél./Fax : +213 (0) 23 92 05 62

### Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6<sup>ème</sup> Tranche - Sétif  
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispense pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



# EPOTEK PRIMER

PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE D'IMPRÉGNATION ET D'ADHÉSION



- Prévoir une ventilation efficace, dans le cas où l'application a lieu dans un endroit restreint ou fermé.
- Bien laver les mains et les bras avec de l'eau et du savon après application.
- Eviter le contact de la peau, des muqueuses ou des yeux, etc. avec la résine, avec le durcisseur ou avec les deux composants mélangés. En cas de contact accidentel laver abondamment avec de l'eau et du savon neutre.
- Utiliser des lunettes de travail neutres et incassables.
- En cas de pulvérisation dans les yeux avec de la résine, du durcisseur ou du produit fini, laver immédiatement avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes et se rendre chez un ophtalmologue, et l'informer de la nature et du type de substance utilisée.

**Se référer à la fiche de données de sécurité.**



#### Siège & Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès

Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63

Fax : + 213 (0) 48 70 34 62

E-mail : info@teknachem.com

WWW.TEKNACHEM.COM

#### Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar-Alger

Tél./Fax: +213 (0) 23 92 05 62

#### Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6<sup>ème</sup> Tranche - Sétif

Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispense pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.

