



PRIMAIRE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS À BASE D'EAU POUR LA CONSOLIDATION ET L'IMPERMÉABILISATION DES SUBSTRATS CIMENTAIRES.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Primer EP 700 est une solution d'apprêt époxy à base d'eau en deux composants qui pénètre profondément dans le substrat. Lorsque l'eau s'évapore et que les résines réticulent, la surface du substrat devient plus solide, plus dure et résistante à l'abrasion. Le produit est utilisé avant l'application de nivellements de sol résineux.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Il est utilisé comme composé consolidant pour les substrats cimentaires mécaniquement faibles.
- Il est utilisé comme apprêt isolant pour les chapes à base d'anhydrite ou de plâtre.
- Il est utilisé comme composé d'étanchéité pour les surfaces poreuses.
- Il est utilisé comme solution imprégnante consolidante et anti-poussière pour les sols industriels en béton.
- Il est utilisé comme barrière d'étanchéité sur les chapes pour éviter la remontée d'humidité résiduelle.

### SUBSTRATS ADAPTÉS

- Lit de mortier de ciment
- Enduit de ciment
- Terrazzo en ciment
- Béton
- Maçonnerie en béton et en brique
- Chape de plâtre.

### LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour les travaux de rénovation dans des immeubles d'appartements pour éviter la propagation des vapeurs provenant des solvants.
- Ne pas diluer avec des solvants ou de l'eau.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou en présence d'humidité ascendante continue.
- Ne pas appliquer de composé de lissage cimentaire tant que l'apprêt est encore frais.
- Ne pas appliquer de composé de lissage cimentaire sur un apprêt fini brillant, poncer avant.

### PROCÉDURE D'APPLICATION

#### A) Préparation du substrat

Le substrat doit être sec, propre et exempt de graisse, d'huiles, de peinture résiduelle et d'autres matériaux lâches. Dans chaque cas, les recommandations du fabricant pour le plâtre de gypse doivent être suivies, en particulier en ce qui concerne la teneur en humidité et le niveau de finition de la surface. Les fissures dans les surfaces en béton doivent être réparées avec Epoinject. Les surfaces à base d'anhydrite doivent être poncées.

#### B) Préparation du produit

Mélangez soigneusement les deux composants : une partie en poids de la partie

A avec une partie en poids de la partie B. Mélangez autant que possible dans les 4 à 5 heures qui suivent.

### **C) Préparation du produit**

En tant qu'apprêt : imprégnez la surface uniformément avec un pinceau ou un rouleau sans permettre la formation de flaques de produit en excès. Attendez que le solvant s'évapore complètement avant de continuer.

- En tant qu'étanchéité : appliquez en plusieurs couches avec un pinceau ou un rouleau afin de fermer complètement les pores de la surface. Attendez que le solvant sèche entre les couches.

- En tant que composé consolidant : appliquez autant de couches que nécessaire avec un pulvérisateur, un pinceau ou un rouleau, jusqu'à saturation. Là où le produit n'est pas complètement absorbé, saupoudrez de sable sec sur l'excès d'apprêt pendant qu'il est encore humide. Attendez que le solvant sèche entre les couches avant de continuer. Les accumulations excessives d'apprêt qui forment un film brillant et dur doivent être retirées mécaniquement avant de continuer.

### **COUVERTURE / CONSOMMATION**

La consommation de PRIMER EP 700 dépend de l'absorption et de la porosité du substrat. La consommation typique est entre 400 et 600 g/m<sup>2</sup>.

### **EMBALLAGE**

Le Primer EP 700 est fourni en :

Bidon en plastique de 1 kg

Bidon en plastique de 5 kg

Bidon en plastique de 10 kg.

### **DURÉE DE VIE - STOCKAGE**

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

### **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

Les composants A et B du PRIMER EP 700 sont hautement inflammables. Nous recommandons de le stocker à l'écart de la chaleur et des étincelles, d'éviter de fumer, de prévenir l'accumulation d'énergie électrostatique et de travailler dans des zones bien ventilées. De plus, il est irritant pour les yeux et la peau, et peut également provoquer une sensibilisation au contact de la peau de sujets prédisposés. Le produit contient des résines époxy à faible poids moléculaire qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Le composant A du PRIMER EP 700 peut provoquer somnolence et vertiges. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes de protection, ainsi que de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement à l'eau propre et consulter un médecin. Nous recommandons de travailler dans des zones bien ventilées. En cas de mauvaise ventilation, nous recommandons le port du masque avec des filtres. Le produit est dangereux pour la vie aquatique. Ne pas le jeter dans l'environnement. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Identité du produit       |                 |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|
|                           | Composant A     | Composant B  |
| Cohérence                 | Liquide         | Liquide      |
| Couleur                   | Transparente    | Transparente |
| Densité (kg/m3)           | 1050            | 900          |
| Viscosité (mPa-s)         | 300             |              |
| Teneur en matières sèches | 30              | 20           |
| Rapport de mélange        | 1               | 1            |
| Durée de vie en pot       | 4 heures        |              |
| Température d'application | De +5°C à +35°C |              |



info@dc-industries.sn  
www.dc-industries.sn