



PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE À DEUX COMPOSANTS SANS SOLVANT POUR LA CONSOLIDATION DES STRUCTURES EN BÉTON.



DESCRIPTION DU PRODUIT

EPO PRIMER ST est une solution d'apprêt à base de résine époxydique à deux composants sans solvant qui pénètre profondément dans le substrat. Lorsque le solvant s'évapore et que les résines se réticulent, la surface du substrat devient plus solide, plus dure et plus résistante à l'abrasion.

DOMAINE D'APPLICATION

- Il est utilisé comme composé de consolidation pour les substrats cimentaires mécaniquement faibles.
- Il est utilisé comme apprêt isolant pour les chapes d'anhydrite ou de gypse.
- Il est utilisé comme composé imperméabilisant pour les surfaces poreuses.
- Il est utilisé comme solution d'imprégnation consolidante et anti-poussière pour les sols industriels en béton.
- Il est utilisé comme barrière imperméable sur les chapes, pour empêcher l'humidité résiduelle de remonter.

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Lit de mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Terrazzo de ciment
- Béton
- Maçonnerie de béton et de briques
- Chape en plâtre.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour les travaux de rénovation dans les immeubles d'habitation afin d'éviter la propagation des fumées des solvants.
- Ne pas diluer avec des solvants ou de l'eau.
- Ne pas utiliser sur des surfaces humides ou en présence d'humidité ascendante continue.
- Ne pas appliquer d'enduit à base de ciment tant que l'apprêt est encore frais.
- Ne pas appliquer d'enduit à base de ciment sur un apprêt de finition brillant, poncer au préalable.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Le support doit être sec, propre et exempt de graisse, d'huile, de résidus de peinture et d'autres matériaux non adhérents. Dans tous les cas, les recommandations du fabricant de plâtre doivent être respectées, notamment 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 en anhydrite doivent être poncées.

B) Préparation du produit

Mélanger soigneusement les deux composants : une partie en poids de la partie A avec une partie en poids de la partie B.

Mélanger la quantité qui peut être utilisée dans les 4 à 5 heures.

C) Application du produit

En tant qu'apprêt : imprégner uniformément la surface à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau sans laisser de flaques de produit excédentaire se former. Attendre l'évaporation complète du solvant avant de poursuivre.

- Comme imperméabilisant : appliquer plusieurs couches au pinceau ou au rouleau afin de fermer complètement les pores de la surface. Attendre que le solvant sèche entre les couches.

- Comme consolidant : appliquer autant de couches que nécessaire à l'aide d'un pulvérisateur, d'un pinceau ou d'un rouleau, jusqu'à saturation. S'il n'est pas complètement absorbé, saupoudrer de sable sec l'excédent d'apprêt encore humide. Attendre que le solvant sèche entre les couches avant de continuer. Les accumulations excédentaires d'apprêt qui forment un film brillant et dur doivent être enlevées mécaniquement avant de continuer.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation d'EPO PRIMER ST dépend de l'absorption et de la porosité du substrat. La consommation typique se situe entre 400 et 600 gr/m².

EMBALLAGE

EPO PRIMER ST est fourni en :

- boîte en plastique de 1 kg
- bidon en plastique de 5 kg
- Boîte en plastique de 10 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les composants A et B d'EPO PRIMER ST sont hautement inflammables. Il est

recommandé de le stocker à l'abri de la chaleur et des étincelles, de ne pas fumer, d'éviter l'accumulation d'énergie électrostatique et de travailler dans des zones bien ventilées. En outre, il est irritant pour les yeux et la peau, et il peut également provoquer une sensibilisation au contact de la peau chez les sujets prédisposés. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Le composant A d'EPO PRIMER ST peut provoquer des somnolences et des vertiges. Nous recommandons l'utilisation de gants et de lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Nous recommandons de travailler dans des endroits bien ventilés. En cas de ventilation insuffisante, il est recommandé de porter un masque avec filtres. Le produit est dangereux pour la vie aquatique. Ne le jetez pas dans l'environnement. Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

	Composant A	Composant B
Cohérence	Liquide	Liquide
Couleur	Transparente	Transparente
Densité (kg/m ²)	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