



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



DESCRIPTION DU PRODUIT

Epo Primer S est une solution d'apprêt à base de résine époxy à deux composants avec solvant, qui pénètre profondément dans le substrat. Lorsque le solvant s'évapore et que les résines 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 anhydrites ou en plâtre de gypse.
- Il est utilisé comme composé d'imperméabilisation 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 étanche sur les chapes, pour empêcher l'humidité résiduelle de remonter.

SUBSTRATS ADAPTÉS

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

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour des travaux de rénovation dans des immeubles d'appartements pour éviter la propagation des vapeurs des solvants.
- Ne pas diluer avec des solvants ou de l'eau.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou en présence d'humidité ascensionnelle continue.
- Ne pas appliquer de mortier de ragréage cimentaire tant que l'apprêt est encore frais.
- Ne pas appliquer de mortier de ragréage cimentaire sur un apprêt à finition brillante, poncer avant.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Le substrat doit être sec, propre et exempt de graisse, d'huile, 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 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 les deux composants soigneusement : une partie en poids de la partie

A avec une partie en poids de la partie B. Mélanger autant que possible être utilisé dans les 4 à 5 heures.

C) Application du produit

- En tant qu'apprêt : imprégner la surface uniformément avec un pinceau ou un rouleau sans permettre la formation de flaques de produit en excès. Attendre que le solvant s'évapore complètement avant de procéder.
- En tant qu'imperméabilisation : appliquer en plusieurs couches avec un pinceau ou un rouleau pour fermer complètement les pores de la surface. Attendre que le solvant sèche entre les couches.
- En tant que composé de consolidation : appliquer autant de couches que nécessaire avec un arrosoir, une brosse ou un rouleau, jusqu'à saturation. Là où le produit n'est pas complètement absorbé, saupoudrer de sable sec sur l'apprêt en excès tant qu'il est encore humide. Attendre que le solvant sèche entre les couches avant de procéder. Les accumulations excessives d'apprêt formant un film brillant et dur doivent être éliminées mécaniquement avant de procéder.

COUVERTURE / CONSOMMATION

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

EMBALLAGE

Epo Primer S est fourni en :

- Bidon en plastique de 1 kg
- Bidon en plastique de 5 kg
- Bidon en plastique de 10 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

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

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les composants A et B d'EPO PRIMER S sont hautement inflammables. Il est recommandé de le stocker à l'abri 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 causer une sensibilisation au contact de la peau de sujets prédisposés. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent causer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Le composant A d'EPO PRIMER S peut provoquer des somnolences et des étourdissements. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes, ainsi que de prendre les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement à l'eau propre en abondance et consulter un médecin. Nous recommandons de travailler dans des zones bien ventilées. En cas de mauvaise ventilation, nous recommandons de porter un 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 A
Cohérence	Transparente	Transparente
Couleur	Blanc	Beige
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