



PRIMAIRE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Epo Primer F est un apprêt à base de résine époxy à deux composants, avec une charge, appliqué avec un rouleau, une truelle métallique ou une truelle lisse. Epo Primer F peut être utilisé tel quel ou mélangé avec du Quartz 0.5 pour améliorer l'adhérence des systèmes de revêtement en résine et uniformiser les surfaces. Grâce à sa formulation spéciale, Epo Primer F se caractérise par sa capacité à pénétrer dans les substrats et peut même être appliqué sur des surfaces modérément humides.

DOMAINE D'APPLICATION

- Promoteur d'adhérence pour les produits de revêtement époxy et polyuréthane en général.
- Promoteur d'adhérence pour les produits de revêtement autonivelants et multicouches.
- Promoteur d'adhérence pour les revêtements de sol en mortier synthétique.
- Adhésif fluide pour sceller les fissures et réaliser des liaisons structurales.

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 appliquer sur des substrats présentant une humidité ascendante.
- Ne pas diluer avec du solvant ou de l'eau.
- Ne pas appliquer sur des substrats pous-

siereux, friables ou faibles.

- Ne pas appliquer sur des substrats tachés d'huile ou de graisse, ou tachés en général.
- Ne pas mélanger des quantités partielles des composants pour éviter les erreurs de mélange.
- Ne pas exposer le produit mélangé à des sources de chaleur.
- Si les pièces où le produit est utilisé doivent être chauffées, utilisez uniquement des chauffages électriques.
- Protéger le produit de l'eau pendant au moins 24 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des substrats dont la teneur en humidité est supérieure à 4 % ou présentant une humidité ascendante capillaire.
- La température du substrat doit être d'au moins 3 °C plus élevée que la température du point de rosée.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

La surface des sols en béton doit de préférence être sèche ou légèrement humide, propre et saine, sans parties friables ou détachées. Le béton du substrat doit avoir une résistance à la compression d'au moins 25 N/mm² et une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm². La résistance du substrat doit également être adaptée à son utilisation finale et aux types de charges auxquelles il sera soumis. Le taux d'humidité dans le substrat ne doit pas dépasser 4 % et il ne doit y avoir aucune humidité ascendante capillaire. La surface du sol doit être préparée avec un processus mécanique approprié pour éliminer toutes

traces de saleté, de laitance de ciment et de parties friables ou détachées, et rendre la surface légèrement rugueuse et absorbante. Les surfaces en béton imprégnées d'huile et de graisse doivent être soigneusement nettoyées avec une solution à 10 % d'eau et de soude ou de savon détergent, puis rincées plusieurs fois à l'eau propre. Retirez toute eau de la surface et attendez que le niveau d'humidité résiduelle ne soit pas supérieur à 4 %. Si l'huile ou la graisse a pénétré plus profondément dans le substrat, en revanche, tout le béton affecté doit être retiré par scarification et réparé avec un mortier époxy à trois composants.

B) Préparation du produit

Les deux composants doivent être mélangés juste avant l'application. Mélangez soigneusement le composant A et ajoutez le contenu du composant B. Ajoutez jusqu'à 50 % en poids de sable de quartz. Mélangez à nouveau avec un mélangeur électrique à basse vitesse pour éviter l'entrée d'air dans le mélange pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce que le mélange soit complètement homogène. Appliquez le mélange dans la durée de vie du pot indiquée. Des températures ambiantes plus élevées réduiront la durée de vie du pot du mélange, tandis que des températures plus basses l'augmenteront.

C) Application 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 procéder.
- En tant qu'imperméabilisation : appliquez en plusieurs couches avec un pinceau ou un rouleau pour fermer complètement les pores de la surface. Attendez que le solvant sèche entre les couches.
- En tant que composé de consolidation : appliquez 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, saupoudrez de sable sec sur l'apprêt en excès tant qu'il est encore humide. Attendez 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 F dépend de l'absorption et de la porosité du substrat. La consommation typique se situe entre 400 et 600 g/m².

EMBALLAGE

Epo Primer F est fourni en :

- Bidon en plastique de 5 kg
- Bidon en plastique de 20 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 F 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 F 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 B
Cohérence	Liquide	Liquide
Couleur	Transparente	Transparente
Densité (kg/m ³)	1550	1000
Viscosité (mPa-s)	3000	500
Teneur en matières sèches	70	100
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)		
Dilution	4	1
Durée de vie en pot	1 heure	
Température d'application	+5°C à +35°C	
Force d'adhérence (N/mm ²)	3.5	
Résistance à la compression (N/mm ²)	65	
Dureté Shore D	80	



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