



EP PRIMER

EPOXY PRIMER SANS SOLVANTS est un matériau de revêtement transparent et hygiénique. Il est facile à appliquer, a une excellente adhérence. Il est à base de résine époxy, sans solvant, à deux composants. Ne contient pas de solvant, a une très bonne pénétration et une faible viscosité et une faible tolérance à l'humidité. Il augmente la résistance du béton en comblant les espaces capillaires des sols en béton et agit comme un pont d'adhérence pour les peintures et revêtements époxy ou polyuréthane qui viendront après.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Avant l'application du produit, le nettoyage de la surface et l'application de l'apprêt doivent être effectués. La surface d'application doit être exempte de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface. Si nécessaire Afin de nettoyer la surface de toute huile et saleté, des nettoyeurs de surface tels que «huile dissout» doivent être utilisés et la surface doit être nettoyée de ces nettoyeurs et de la saleté avec de l'eau après le nettoyage. L'application de l'apprêt doit être commencée quand on s'assure que la surface est complètement nettoyée et complètement sèche.

Préparation du mélange: ISONEM EP PRIMER est fourni en sets prêts à l'emploi selon le rapport de mélange. Le mélange doit être préparé dans la quantité à appliquer, en faisant attention à la durée de vie du mélange. Avant de commencer le mélange, assurez-vous que les températures du matériau sont comprises entre 15 et 25 ° C. Le composant A doit être soigneusement mélangé avec un mélangeur mécanique de 300 à 400 tr / min pendant 2 à 3 minutes sans y entraîner d'air. Ensuite, tout le composant B doit être versé dans le composant A et assurez-vous qu'il ne reste aucun matériau dans le composant B. Il doit être mélangé pendant au moins 4 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu et le mélange préparé doit être consommé dans les 30 à 40 minutes.

Mode d'application: ISONEM EP PRIMER doit être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau pour obtenir l'épaisseur souhaitée. Lorsque le revêtement atteint la consistance appropriée selon les conditions ambiantes, si nécessaire, l'air doit être évacué avec un rouleau à pointes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,00 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 1500 - 3500
- **Contenu solide (% poids)** : 100
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm², avec charge de trafic de 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_v ≤ 50 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation** : 0,25 - 0,4 kg / m²
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 2 - 3,2 m² / 0,8 kg Set
12,5 - 20 m² / 5 kg Set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit 0,8 kg (A Comp.: Bidon de 0,5 kg, Comp. B: bidon de 0,3 kg),
Kit 2 kg (A Comp.: Boîte de 1,25 kg, Comp. B: boîte de 0,75 kg),
Set de 5 kg (A Comp.: Boîte de 3,1 kg, Comp. B: boîte de 1,9 kg)
- **Température de stockage** : 5 - 35 ° C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans des endroits secs et frais, loin de la chaleur et des sources d'incendie, avec les couvercles de l'emballage bien fermés.



! IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

Après avoir mélangé les composants A et B, il doit être consommé dans les 30 à 40 minutes (23 ° C). La durée de vie en pot s'étend à des températures plus basses et plus courtes à des températures plus élevées.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue.

Autres produits ISONEM recommandés

Le mortier de réparation élastique ISONEM M 03 doit être utilisé pour combler les fissures et les interstices.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Résistance chimique



C fl S1
Classe de feu



Tolérance d'humidité



Haute pénétration



BÉTON



MARBRE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CÉRAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE MÉTALLIQUE

Application	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	X	Horizontal
Humidité de la surface	Sec / légèrement humid	X	Sec / légèrement humid			
Outils d'application	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	Roller, brush, spray	X	Roller, brush, spray
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Application Primaire	Application Primaire	Application Primaire	Application Primaire	X	Application Primaire
Quantité d'utilisation du produit	0,25 - 0,4 kg/m ²	X	0,25 - 0,4 kg/m ²			
Entre deux couches	24 Heures	24 Heures	24 Heures	24 Heures	X	24 Heures
Sec au toucher	8 - 10 Heures	X	8 - 10 Heures			
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	7 Jours

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

