EUCOPRIM EP VB

PRIMAIRE EPOXY QUI CONVIENT COMME PARE-VAPEUR

DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPRIM EP VB (vapour barrier) est un primaire époxy qui convient parfaitement comme couche d'adhérence pour les systèmes de résine synthétique sur béton. Appliqué en deux couches, EUCOPRIM EP VB fonctionne comme pare-vapeur. Peut être appliqué sur une surface humide.

- Comme primaire époxy sur les surfaces et chapes de béton standard.
- Comme pare-vapeur sur le béton.
- Comme primaire sur les systèmes de résine synthétique existants.
- Comme primaire et pare-vapeur avant d'appliquer des sols époxy, polyuréthane, polyaspartiqe, ciment et carrelage.
- Parkings, garages, ateliers, entrepôts, zones de stockage pour produits dangereux, industrie, sous-sols et structures souterraines, sols décoratifs, espaces commerciaux, centres commerciaux, bâtiments publics, cuisines industrielles, industrie alimentaire et pharmaceutique, etc...
- Etc...

AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- Peut être appliqué comme pare-vapeur sur des surfaces en béton sèches et légèrement humides (max 10%).
- Excellente adhérence au béton et aux anciens systèmes de résine synthétique.
- Sans solvant - sans odeur.
- Durcissement résistant à l'humidité
- Étanche aux liquides et à la vapeur (en 2 couches)

APPLICATION

Conditions d'application

Environ 24 heures avant l'application, EUCOPRIM EP VB doit être conservé entre +15°C et +25°C environ 24 heures avant l'application. La surface, la température ambiante et la température de l'équipement à utiliser doivent être comprises entre +15°C et +30°C.
Humidité relative ambiante: max. 85%.
Teneur en humidité du support: < 10% (pourcentage en poids).
Point de rosée avant et pendant l'application et pendant le durcissement: La température du support doit être supérieure de +3°C au point de rosée. Assurez une ventilation suffisante après l'application pour obtenir un bon durcissement du produit.
Résistance à la compression du support: min. 25 N/ mm^2.
Résistance à la traction du support: min. 1,5 N/mm^2.
Les joints mobiles et fissures (joints de dilatation, de tassement, ...) doivent être repris dans le système. Les joints de contraction, joints et fissures peuvent, avec un traitement correct, être recouverts, à conditions qu'ils ne soient pas actifs et ne suivent pas/plus les mouvements/tassements du bâtiment.

Outillage & produits complémentaires

- Mélangeur avec broche et conteneurs de mélange propres.
- Raclette en caoutchouc, brosse ou rouleau à peinture (poils de 12 mm et convenant aux résines synthétiques).
- Ruban de masquage.

À commander séparément :

- EUCOGRAN 0.4-0.8 (si saupoudrage du primer est souhaité)
- EUCOSOLV MEK

Préparations

La surface à traiter doit être sèche (teneur en humidité <10%) et doit être exempte d'eau stagnante. Rendre complètement étanche à l'eau tous les fissures, joints et autres pièces présentant des fuites d'eau avec les résines d'injection EUCOINJECT de EUCOCHEM BV. Les chapes et surfaces de béton existantes doivent avoir au moins 28 jours.
Retirez mécaniquement tous les pièces desserrées, non adhérentes ou insuffisamment porteuses. Réparez les zones qui ne sont pas suffisamment plates avec

Du mortier EUCOREP EP FLOOR;
EUCOBIND EP + EUCOGRAN 0.1-0.3 couche de ragré
age/d'égalisation (rapport 1/1)
Pâte époxy EUCOREP EP PASTE

La surface doit être exempte de saleté, graisse, agent de démoulage, huile, huile de décoffrage, lait de ciment, anciennes couches de peinture qui n'adhèrent pas bien, revêtements, couches de résine synthétique, adhésifs, bitume, ... ou autres substances qui peuvent nuire à l'adhérence. Le substrat doit être prétraité mécaniquement. Par exemple par le sablage de balles, sablage ou ponçage.
Dégraissez soigneusement les carreaux et les anciennes couches de résine synthétique et poncez avec un disque diamant.
Vous pouvez réaliser des plinthes en résine sans joint avec EUCOPRIM EP ou EUCOPRIM EP VB (primers) et EUCOREP EP (mortier de plinthe et de réparation).
Avant d'appliquer le primer, brossez bien toutes les surfaces et retirez la poussière avec un aspirateur industriel.
Utilisez toujours un équipement propre et des récipients de mélange propres.

Préparation du produit

EUCOPRIM EP VB comme primer standard:
Mélanger d'abord le composant A pendant 2 minutes avec un mélangeur avec broche. Ajouter ensuite le composant B au composant A et mélanger à nouveau pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu. Ce mélange peut maintenant être utilisé comme primer ou comme pare-vapeur.

Les opérations de mélange sont toujours effectuées mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse (Max. 300 tr. /min) afin de ne pas inclure d'air dans la résine. Ceci évite la formation de bulles d'air dans le mélange et dans le revêtement. Après mélange, le produit est prêt à l'emploi.

Application du produit

Traitez le produit dans les 30 min. après le mélange. (À +20°C)

COMME PRIMER:
Application avec brosse ou rouleau à peinture:
Versez EUCOPRIM EP VB sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le rouleau à peinture ou la brosse jusqu'à obtention d'un film complètement fermé.

Application avec distributeur en caoutchouc + rouleau à peinture:
Versez EUCOPRIM EP VB sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le distributeur en caoutchouc jusqu'à obtention d'un film complètement fermé. Application avec une raclette en caoutchouc sur des surfaces

lisses et égales est automatiquement suivie de rouler ultérieur avec un rouleau à peinture de 50 cm de large.

Assurez une couverture complète de la surface. Lors de l'application sur des surfaces très absorbantes, vous pouvez opter pour l'application d'une deuxième couche, 24 heures (à 20°C) après l'application de la première couche.

Pour améliorer encore l'adhérence entre primer et le système de résine synthétique à appliquer, EUCOPRIM EP VB peut éventuellement être saupoudré avec EUCOGRAN 0,4-0,8.

COMME PARE-VAPEUR:
Application avec brosse ou rouleau à peinture:
Versez EUCOPRIM EP VB sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le rouleau à peinture ou la brosse jusqu'à obtention d'un film complètement fermé. Appliquez une deuxième couche après 24 heures.

Application avec distributeur en caoutchouc + rouleau à peinture:
Versez EUCOPRIM EP VB sur la surface à traiter et étalez uniformément avec le distributeur en caoutchouc jusqu'à obtention d'un film complètement fermé. Application avec une raclette en caoutchouc sur des surfaces lisses et égales est automatiquement suivie de rouler ultérieur avec un rouleau à peinture de 50 cm de large. Appliquez une deuxième couche après 24 heures.

Assurez une couverture complète de la surface. Pour améliorer encore l'adhérence entre pare-vapeur et le système de résine synthétique à appliquer, EUCOPRIM EP VB peut éventuellement être saupoudré avec EUCOGRAN 0,4-0,8.

Finition
24 heures (à+20°C) après l'application de EUCOPRIM EP VB la couche suivante du système de résine synthétique peut être appliquée.

Nettoyage des outils
Nettoyez les outils utilisés avec EUCOSOLV MEK; Les résidus de produit durcis doivent être retirés mécaniquement.

ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION

Ne s'applique pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consomation
La consommation dépend de l'application, de la porosité et de la rugosité de la surface:

Comme Primer:
300 g/m²/couche
Comme pare-vapeur :
1ière couche - 350 g/m²
2ième couche: 350 g/m²

Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Comp A: résine époxy modifiée Comp B Durcisseur polyamine
Composition	Résine à 2 composants.
Densité	Mélange de résine (A+B): 1.05 kg/cm³
Adhérence (sur béton légèrement humide)	> 2,5 N / mm²
Taux de mélange du mélange de résine (A : B)	2 : 1 (en poids)
Dureté (Shore D)	75 - 85
Épaisseur de couche	environ 300m par couche
Durcissement	Sans rétrécissement.
Apparence - couleur	Brillant - ambre transparent

Durée pratique d'utilisation après mélange: Max. 30 min.
Temps de revêtement Après 24 heures
Accessible à pied: Après 24 heures
Charge mécanique Après 4 jours
Pleine charge chimique: Après 7 jours(À Attention: l'eau est également un produit chimique.)

Temps mesurés à +20°C; les modifications de la température entraînent des temps de réaction différentes.

Résistances chimiques
EUCOPRIM EP VB a une excellente résistance chimique aux alcalis, aux dérivés du pétrole, à l'acide de batterie, aux acides organiques dilués, aux sels et aux solutions. Lorsqu'il est utilisé dans des applications avec des produits chimiques, il est conseillé de consulter EUCOCHEM BV.

Documentation et références supplémentaires
Consultez toujours les fiches techniques des produits à appliquer. Travaillez toujours avec des outils propres et en bon état.

VUE - COMPOSITION - EMBALLAGE

EUCOPRIM EP VB est disponible comme suit:

Set de 15 kg :
Comp. A: 10 kg
Comp. B: 5 kg

EUCOPRIM EP VB peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert et dans un endroit sec. Ne pas stocker en plein soleil et entre +5°C et +30°C. Peut être conservé pendant 12 mois après la date de production si conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

Pour les applications spéciales, il est conseillé de consulter EUCOCHEM BV.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisez toujours une protection personnelle conformément aux directives locales. Consultez les fiches de données de sécurité appropriées avant utilisation. Toutes les fiches de données de sécurité les plus récentes sont toujours disponibles sur www.eucochem.com. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la reponsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d"une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 14 October 2021 11:10 am