

## PRIMER EPOXY STANDARD UNIVERSEL

#### DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPRIM EP est un primer époxy universel standard qui convient parfaitement comme couche d'adhérence pour les systèmes à base de résine synthétique (époxy, PU, polyaspartique) sur le béton, les revêtements époxy et polyaspartiques existants, les sols en résine, etc.

- Parkings, garages, ateliers, entrepôts, stockage de produits dangereux, industrie, sols décoratifs, zones commerciales, centres commerciaux, bâtiments publics, cuisines industrielles, industrie alimentaire et pharmaceutique, etc...
- · Comme primer époxy sur les surfaces et chapes de béton standard.
- Comme primer sur les systèmes de résine synthétique existants en époxy et polyaspartique.
- Comme primer sur les sols d'égalisation à base de ciment suffisamment durcis et secs.
- Peut être utilisé comme système à rouleau multicouche saupoudré. (Contactez pour cela EUCOCHEM BV)
- etc...

# **AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES**

- Excellente adhérence au béton.
- Excellente adhérence sur des anciens systèmes de résine synthétique époxy et polyaspartique, etc...
- Rapport de mélange simple 2/1.
- Sans solvant faible odeur.
- Sans rétrécissement.
- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Peut être recouvert d'époxy, de polyuréthane, de systèmes de résine synthétique polyaspartique et, après saupoudrage, aussi avec des sols en ciment.

# **APPLICATION**

#### Conditions d'application

Environ 24 heures avant l'application, EUCOPRIM EP 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: < 5% (pourcentage en poids).

Résistance à la compression du support: min. 25 N/ mm<sup>2</sup>.

Résistance à la traction du support: min. 1,5 N/mm²

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.

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.

Ruban de masquage.

À commander séparément :

- · Granulats (si saupoudrage du primer est souhaité)
- EUCOSOLV MEK

#### **Préparations**

La surface à traiter doit être sèche (teneur en humidité <5%) et doit être exempte d'eau stagnante. Rendrez 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 des produits complémentaires de EUCOCHEM.

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.

Vous pouvez réaliser des plinthes en résine sans joint avec EUCOPRIM EP (primer) 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

Ajouter le composant B à la totalité du composant A et mélanger pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit obtenu. Ce mélange peut maintenant être utilisé comme primer.

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)

Application avec brosse ou rouleau à peinture:

Versez EUCOPRIM EP 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 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 après l'application de la première couche. Pour améliorer encore l'adhérence entre primer et le système de résine synthétique à appliquer, EUCOPRIM EP peut éventuellement être saupoudré avec du quartz séché.



# **Finition**

24 heures (à+20°C) après l'application de EUCOPRIM EP 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:

300 à 450 g/m²/couche

# 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	Comp A: 1,1 kg/dm <sup>3</sup> Comp B: 1,03 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la traction	> 2 mPa
Résistance aux chocs:	>10 Nm
Résistance à l'usure	AR 0.5
Taux de mélange du mélange de résine (A : B)	2:1 (en poids)
Viscosité du mélange à 20°C	485 mPa.s
Teneur en matière sèche:	100%
Résistance à la chaleur	60°C
Shore D	75
Couleur	Ambre transparent

Durée pratique d'utilisation après mélange: Max. 30 min.

Traffique pédestre: après environ 8 heures. Temps de recouvrement: Après 24 heures Pleine charge mécanique: Après 7 jours

Pleine charge chimique: Après 7 jours (Attention: l'eau est également

un produit chimique.)

Temps mesurés à  $+20^{\circ}$ C; les modifications de la température entraînent des temps de réaction différentes.

# Résistances chimiques

EUCOPRIM EP 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 est disponible comme suit:

Set de 24 kg:

Comp. A: 16 kg Comp. B: 8 kg

EUCOPRIM EP peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert en dans un endroit sec. Ne pas stocker à la lumière directe du soleil et entre +5°C et +35°C. Peut être conservé pendant 24 mois après la date de production si conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

# PASSION FOR CONSTRUCTION & CHEMISTRY

# **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 by ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. SI EUCOCHEM by devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujous limitée à la valeur des produits EUCOCHEM by ne cessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM by 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 by pour un système en construction. Si vous combinez des produits EUCOCHEM by, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combinez des produits EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combinez des produits EUCOCHEM by, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combinez des produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM by. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette vers