# EUCOPROOF HYDROGELW85

## GEL HYDROPHOBE A BASE SILANE ET SILOXANE, 85% DE SUBSTANCE ACTIVE

#### DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPROOF HYDROGEL W85 est un produit hydrophobe de haute qualité, semblable à un gel et à l'eau, à base de silane et de siloxane avec une teneur très élevée en matière active. La teneur en substance active est d'environ 85%. Après application sur des surfaces absorbantes, il conduit à une surface hydrophobe durable (hydrofuge).

EUCOPROOF HYDROGEL W85 est utilisé comme protection hydrofuge pour toutes les surfaces minérales et alcalines. Le matériau pénètre longtemps dans le substrat, créant une surface hydrofuge. L'eau repoussera facilement sur la surface, de plus, la surface devient résistante à la saleté.

#### **AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES**

- Consistance semblable à un gel.
- Cela signifie un temps de pénétration plus long une meilleure absorption par la surface.
- Teneur très élevée en substance active (85%)
- Résistant aux alcalins
- Réduit efficacement l'absorption des chlorures
- Perméable à la vapeur d'eau
- Sans solvant
- Facile à appliquer avec un rouleau, une brosse ou un équipement de pulvérisation prof.

## **APPLICATION**

#### **Conditions d'application**

La température d'application recommandée est comprise entre +5°C et +30°C. Le support doit être minéral, alcalin et sec, ce qui signifie que le support doit être visiblement sec et ne doit pas présenter de taches humides.

## Outillage & produits complémentaires

- Rouleau, pinceau ou équipement de pulvérisation approprié.
- Bac à peinture.
- Ruban de masquage.
- Film protecteur en plastique.

## **Préparations**

Le support doit être stable, solide et sec. Les pièces détachées, les agents de démoulage, l'huile de coffrage, la graisse et autres éléments qui affectent l'adhérence doivent être éliminés.

Les surfaces non absorbantes ne peuvent pas être traitées avec EUCO-PROOF HYDROGEL W85. Les zones ou les parties de la construction que ne doivent pas être hydrofuges, telles que portes, fenêtres, ... doivent être protégées avant l'application du produit avec un film et du ruban adhésif.

### Préparation du produit

EUCOPROOF HYDROGEL W85 est utilisé non dilué. Bien agiter avant utilisation

## **Application du produit**

EUCOPROOF HYDROGEL W85 peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec un équipement de pulvérisation sans air. Le matériau peut être

appliqué en une seule étape. Des épaisseurs d'application jusqu'à 200 g/  $m^2$  en une seule couche sont possibles.

#### **Finition**

Enlevez le ruban adhésif et le film protecteur immédiatement après l'application du EUCOPROOF HYDROGEL W85 (avant séchage).

#### Nettoyage des outils

Nettoyez le matériel utilisé avec de l'eau. Le matériau durci doit être retiré mécaniquement.

## **ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION**

Niet van toepassing.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Consomation

100 tot 200 g/m<sup>2</sup>.

#### Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Émulsion Silane/Siloxane
Densité	0.9 kg/cm <sup>3</sup>
Teneur en substance active	Environ 85%
Température d'application	+5°C à +30°C
Point de rupture	+63 °C (selon ISO 3679)
Couleur - Apparence	Consistance: semblable à un gel - blanc. Après séchage: Transparent

## Résistances chimiques

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**

EUCOPROOF HYDROPROOF W85 est disponible en seaux de 10 L.

Le stockage a lieu dans un local sec, dans l'emballage d'origine non ouvert entre +5°C et +30°C; conservation pendant 12 mois si conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

## **COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES**

EUCOSEAL HYDROPROOF W85 a été développé pour pénétrer très profondément dans les structures en béton. L'effet est souvent confondu avec « l'effet lotus ». Mais « l'effet lotus » n'est efficace qu'en surface et n'apporte pas de protection à long terme au substrat. EUCOPROOF HYDROGEL W85 augmente les propriétés hydrofuges du support après contact avec l'eau (pluie). Selon le support, la couleur peut être améliorée après l'application de EUCOPROOF HYDROGEL W85. Pour garantir que le résultat répond aux attentes, nous vous recommandons de tester d'abord le produit dans une zone d'essai.

L'effet hydrofuge est d'autant meilleur que la teneur en substance active est plus élevée. 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 b vn cepeut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM by devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujouis minitée à la valeur des produits EUCOCHEM by nécessires 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 combine des produits EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combine 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 combine des produits EUCOCHEM by pour un système en construction. Si vous combine 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 combine des produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM by vous renvoy

