RCI
Rhône Chimie Industrie

Revêtement époxydique à l'eau

HYDROPOXY

Peintures et revêtements spéciaux

Protection et décoration des sols

Présentation

Revêtement époxy bi-composant en phase aqueuse, HYDROPOXY est destiné à la protection et à la décoration des sols intérieurs (ateliers, garages, salles de spectacles, locaux industriels et commerciaux, etc.).
Grande résistance à l'abrasion, aucune odeur résiduelle.
Choix important de coloris sur demande.

Points forts

- **Haute résistance mécanique et chimique**
- **Sans odeur**
- **Conforme contact alimentaire**
- **Anti-poussière**

Propriétés

- HYDROPOXY se caractérise par une excellente résistance mécanique et chimique.
- Pratiquement sans odeur à l'application et totalement inerte après séchage, HYDROPOXY est particulièrement adapté à la mise en peinture en milieu agroalimentaire (cuisines, chambres froides, salles de traite, stockage, etc.).
- HYDROPOXY s'utilise également sur les murs pour rendre la surface facilement nettoyable et résistante (nettoyage haute pression).
- Existe en version antidérapante (HYD16000)
- Rendu : satiné.

Mode d'emploi

- **Préparation des supports :**

- Sur anciens fonds déjà peints, s'assurer de la cohésion et de l'adhérence de l'ancienne peinture au support.
- Mater par ponçage les parties brillantes.
- Dégraissage, nettoyage et dépoussiérage soigné.
- Procéder à un test d'application pour s'assurer de la compatibilité et de l'adhérence.
- En cas de doute, appliquer PRIMAIRE PU.
- Sur Béton brut : sur béton âgé de plus de 28 jours et exempt de laitance (si besoin éliminer la laitance avec CIMCAR à 10 % dans l'eau suivi d'un rinçage intensif jusqu'à pH neutre, puis séchage complet).

- Sur béton paraffiné ou très fermé ou sol pollué par des corps gras : effectuer une préparation mécanique (ponçage, grenaillage, etc).

Application :

- Verser la totalité du durcisseur dans le seau de base et mélanger soigneusement en insistant sur les bords et le fond du contenant (utiliser un malaxeur à vitesse lente et veiller à ne pas introduire d'air dans le mélange). Bien respecter le dosage de durcisseur et bien homogénéiser le mélange avant application.
- Durée d'utilisation du mélange : 1h30 maxi (préparer la quantité applicable dans ce délai, ne pas utiliser le mélange au-delàs).

- Appliquer à la brosse, au rouleau ou à l'airless, une 1ère couche diluée à 10 % d'eau puis 1 à 2 couches non diluées.
- Température d'application > 15°C (en dessous les performances du film se dégradent).
  Température du support > 3°C au point de rosée.
- Nettoyer rapidement les outils à l'eau après l'application.
- Rendement théorique : 5 à 8 m²/l ou 5 à 10 m²/kg (variable selon la porosité et les imperfections du support).
  .../...
- Système antidérapant :S'applique au rouleau en 2 couches antidérapantes ou 1 couche antidérapante suivie d'une couche standard, en fonction du degré de rugosité désiré.

Temps de séchage à 20° C :

- Hors poussière : 45 min à 1h.

- Sec : 2h.

- Recouvrable : 12h.

- Circulable léger : 24h / Lourd : 7 jours
- Polymérisation complète : 10 jours.

Température de mise en oeuvre : > 15°C

Caractéristiques générales

N° de référence : HYD05850
Aspect : Liquide
Couleur : Voir caractéristiques complémentaires
Odeur : Inodore
Densité : 1,25

Caractéristiques techniques

Anti-corrosion : Non
Diluant : Eau
Finition : Finition
Phase : Aqueuse
Bicomposants : Oui

Caractéristiques complémentaires

Extrait sec : 50 % en poids.
Viscosité : 1500 mPa.s.
Réf. : HYD05850 (BLANC ALIMENTAIRE)
Réf. : HYD05851 (IVOIRE 1014)
Réf. : HYD05852 (GRIS POUSSIERE 7037)
Réf. : HYD05853 (VERT PALE 6021)
Réf. : HYD05854 (GRIS SILEX 7032)
Réf. : HYD05855 (BEIGE 1019)
Réf. : HYD05856 (BLEU 5024)
Réf. : HYD05857 (GRIS FENETRE 7040)
Réf. : HYD05860 (Autres teintes RAL, nous contacter)
Réf. : HYD16000 (HYDROPOXY ANTIDERAPANT, nous contacter)

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui
Pourcentage COV : 60,4 g/l

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 5 Kg
Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.
Temperature de stockage : Température ambiante hors gel
Durée de stockage conseillée : 12 mois

Rhône Chimie Industrie
Z.A.E Champagne 07302 TOURNON
04 75 08 90 00
commercial@rcifrance.com