HYDROPOXY

Revêtement époxydique à l'eau

Gamme : 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 (ateliers, garages, salles de spectacles, locaux industriels et commerciaux, etc.).

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.**

POINTS FORTS

- **Haute résistance mécanique et chimique**
- **Excellente adhérence**
- **Phase aqueuse**
- **Sans odeur**
- **Ambiance alimentaire**
- **Conforme contact alimentaire**
- **Anti-poussière**

Caractéristiques techniques à 20°C et Hygrométrie Relative < 80°:
Conforme à la Directive 93/43 CEE relative à l'hygiène en milieu alimentaire.
% COV : 60.4 g/L base + durcisseur (cat. II Aj ; max 140 g/L).
Extrait sec : 50 % en poids.
Viscosité : 1500 mPa.s.
Densité : 1.25 mais variable selon les teintes.
Couleur : nuancier RAL.
Rendu : satiné.

Utilisateurs

Municipalités, collectivités, artisans, services de maintenance, secteur tertiaire, industrie agroalimentaire, magasins de stockage, habitats collectifs, services pénitenciers, facility management, etc.

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-delas).
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 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.
Diluant : eau (uniquement).

Conditionnement / Sécurité / Stockage

Kit pré-dosé de 5Kg (Durcisseur 2kg ; Résine 3kg en masse et 1 pour 1 en volume).
Réf. : HYD05850 (blanc).
Réf. : HYD05857 (gris fenêtre).
Réf. : HYD0585X (autres teintes RAL).
Réf. : HYD16000 (version antidérapante toutes teintes RAL).

Stocker en emballage d'origine bien fermé, en locaux tempérés, hors source de chaleur et à l'abri du gel.

22101312