HORIZON CHIMIQUE
Solutions Techniques & Bâtiment
Route Attar Mornaguia , La Manouba - Tunisie
Tél: +216 31 520 033
contact@horizonchimique.tn

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE • REVÊTEMENTS DE SOL • PROTECTION DE FAÇADES • ISOLATION THERMIQUE

HORIPROTEC MÉTAL

HoriProtec Métal (HPM) est une peinture épaisse et durable spécialement conçue pour protéger les surfaces métalliques contre la corrosion. Formulée avec des pigments inhibiteurs de corrosion, elle offre une excellente résistance aux intempéries et une adhérence optimale, idéale pour les environnements industriels, marins et urbains.

PRÉSENTATION

HoriProtec Métal (HPM) est une peinture épaisse formulée spécialement pour la protection durable des surfaces métalliques contre la corrosion. Enrichie en pigments inhibiteurs de corrosion et additifs de liaison, elle assure une excellente adhérence sur différents supports métalliques et résiste efficacement aux agressions climatiques telles que la pluie, l'humidité, le sel et les rayons UV.
Grâce à sa formule avancée, HoriProtec Métal offre une protection longue durée dans des environnements industriels, marins et urbains, même sous conditions difficiles. Son temps de séchage rapide permet une mise en œuvre rapide et une optimisation des délais sur chantier. Disponible en blanc et gris, elle s'adapte aux exigences esthétiques et techniques des différents projets.

DOMAINES D'EMPLOI

*Industrie
* Bâtiment et travaux publics (BTP)
*Environnements marins et portuaires
* Infrastructure urbaine
* Agroalimentaire / Agricole

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	blanc et gris
Densité	environ 1 Kg/L
Temps de séchage	1 à 2 heures
Rendement / Consommation	Environ 4 à 6 m' par kilogramme de produit, en une seule couche

AVANTAGES

- •Peinture épaisse à base de pigments inhibiteurs de corrosion pour une protection optimale.
- •Excellente adhérence sur surfaces métalliques, même rouillées ou anciennes.
- •Résistance élevée aux intempéries, à l'humidité, aux UV et aux environnements agressifs.
- •Séchage rapide (1 à 2 heures) permettant un gain de temps sur chantier.
- •Disponible en deux teintes : blanc et gris, pour répondre aux besoins esthétiques.
- •Application possible au pinceau, rouleau ou pulvérisation, selon les contraintes du chantier.
- •Grande durabilité, réduisant les besoins de maintenance et d'entretien.
- •Utilisable dans une large plage de températures (5°C à 35°C) et humidité relative < 80 %.

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports :

•Le support doit être propre, sec et sain avant application.
•Éliminer soigneusement toute rouille, poussière, graisse, huile, anciens revêtements écaillés ou particules non adhérentes.
•Utiliser si nécessaire un dégrippant, un dégraissant ou procéder à un ponçage, brossage métallique ou sablage selon le degré de corrosion.
•Pour les surfaces très oxydées, un traitement anticorrosion préalable peut être recommandé.
•Vérifier que le support ne dépasse pas un taux d'humidité trop élevé avant l'application (humidité relative < 80 %).
•Ne pas appliquer sur surfaces chaudes, humides ou exposées à la pluie imminente.

Application :

-Brosse : pour les petites surfaces ou les zones difficiles d'accès.
-Rouleau : idéal pour les surfaces planes et moyennes.
-Pulvérisation (airless ou conventionnelle) : recommandée pour les grandes surfaces ou une application rapide et uniforme.
•Préparation du produit :
Bien mélanger la peinture avant et pendant l'application pour garantir une répartition homogène des pigments et additifs.
Si nécessaire, un diluant adapté peut être utilisé (consulter les recommandations du fabricant).
* Nombre de couches :
Généralement, une à deux couches suffisent selon le niveau de protection souhaité et la porosité du support.
•Épaisseur recommandée :
Respecter l'épaisseur de film sec conseillée pour garantir une bonne efficacité anticorrosion (valeurs à vérifier selon le support et l'environnement).

Consommation :

Environ 4 à 6 m' par kilogramme de produit, en une seule couche

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyage des outils :

Nettoyer immédiatement tous les outils (brosses, rouleaux, pulvérisateurs) après utilisation.
Utiliser un solvant adapté ou le diluant recommandé par le fabricant.
Éviter que la peinture sèche sur les outils pour faciliter le nettoyage.
Jeter les résidus de nettoyage conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
Pour un nettoyage plus efficace, faire tremper les outils dans le solvant avant de les essuyer.
Stockage
Conserver le produit dans son emballage d'origine, bien fermé.
Stocker à une température comprise entre 5°C et 35°C.
Protéger contre le gel, la chaleur excessive et l'exposition directe au soleil.
Éviter les variations brusques de température.
Maintenir le stockage dans un endroit sec, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.
Tenir hors de portée des enfants et des sources d'inflammation.

Stockage & Conservation :

Conserver le produit dans son emballage d'origine, bien fermé.
Stocker à une température comprise entre 5°C et 35°C.
Protéger contre le gel, la chaleur excessive et l'exposition directe au soleil.
Éviter les variations brusques de température.
Maintenir le stockage dans un endroit sec, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.
Tenir hors de portée des enfants et des sources d'inflammation.

Sécurité & Précautions :

- ! Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) adaptés : gants, lunettes de protection, masque respiratoire si nécessaire.
- ! Travailler dans un espace bien ventilé pour éviter l'inhalation de vapeurs.
- ! Éviter tout contact prolongé avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau claire.
- ! Ne pas fumer ni approcher de flammes pendant l'utilisation, car le produit peut être inflammable.
- ! Stocker le produit à l'abri de la chaleur, des sources d'étincelles et hors de portée des enfants.
- ! Respecter les consignes inscrites sur la Fiche de Données de Sécurité (FDS) fournie par le fabricant.
- ! En cas d'ingestion ou d'exposition importante, consulter immédiatement un médecin et lui fournir l'étiquette du produit.