

DEPRO[®] RESIFOR

ANTICORROSION POUR ATMOSPHÈRE AGRESSIVE

Haute résistance chimique - Séchage rapide



LE METAL
PEINTURES SPECIALES



IDENTIFICATION

Revêtement mono composant à base de caoutchouc chloré.
Destiné à la protection et à la décoration en milieu agressif.
Protection anticorrosion, antiacide et antibase sur métal, béton, bois.
Finition brillante et glacée.

UTILISATIONS

- **Protection des structures métalliques en milieu maritime, industrie, agro-alimentaires** telles que : grues portuaires, charpentes métalliques industrielles, portiques, ponts roulants, machines, silos, bardages.
- **Protection de toutes structures en béton soumises à des sollicitations agressives** : bacs de rétentions, bassins, piscines, retenues d'eau, stockage d'engrais.
- **Protection antiacide et antibase des bacs de rétentions, des caniveaux.**
- **Traitement des bacs de récupération des effluents.**

AVANTAGES

- **Résistance exceptionnelle** aux agressions chimiques* : acides, bases, alcools.
- **Excellente résistance en immersion et à l'humidité permanente.**
- **Séchage rapide.**
- **Très bonne résistance à l'usure et aux chocs.**
- Applicable directement sur béton (insaponifiable) sans primaire.
- Grande souplesse qui permet une application sur des supports soumis à des variations de températures importantes : - 40 °C à + 80 °C maximum.
- Peinture de configuration alimentaire : S'inscrit dans le cadre des « Guides des Bonnes Pratiques d'Hygiène en vigueur ».

(*)Contacter notre service technique pour connaître les résistances chimiques.

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DES SUPPORTS :

Le support doit être propre, sain et sec, exempt de toutes matières non adhérentes et de toutes autres peintures. Les fissures et aspérités doivent être éliminées (préparations conformes au DTU 59,1).

Métaux ferreux : sabler DS 2,5 à DS 3. Sur métal non sablé, brosser, neutraliser les zones corrodées. Appliquer un primaire de type **DEPRO[®] CHOC PRIMAIRE METAL**.

Ciment neuf ou ancien :

Ciment neuf, attendre 28 jours de séchage minimum et neutraliser la laitance (**DEPRO[®] CIM**).

Ciment ancien (après décapage et neutralisation), attendre 24 heures de séchage minimum.

Bois neuf ou ancien : poncer jusqu'au bois sain, dépoussiérer.

Contrôler systématiquement le taux d'humidité avant application.

Le taux d'humidité résiduel des supports doit être en permanence inférieur à 5 %.

Une variation supérieure à ce taux entraînerait une fragilisation et des décollements du revêtement.

MATERIEL D'APPLICATION : Brosse, pinceau, rouleau, pistolet.

APPLICATION : En 2 couches sur ciment, bois.

En 3 couches sur métal ferreux grenailé / sablé.
(100 microns secs minimum)

Dilution : Brosse, rouleau et pinceau : 5 % maximum de **DILUANT RAPID**.

Pistolet 10 à 20 % de **DILUANT RAPID** selon la teinte et le matériel utilisé.

- Pistolet pneumatique : buse de 1 à 1,8 – Pression : 3 à 3,5 bars
- Pistolet airless airmix : buse de 09 à 13 – Pression : 40 à 120 bars
- Pompe à membrane : buse de 1 à 1,4 - Pression : 0,5 à 0,8 bar

Viscosité de livraison (NFT 30-014) : 150 S Coupe Afnor n°4 à 20 °C.

Viscosité d'application au pistolet : 22 à 35 S Coupe Afnor n°4 à 20 °C

Épaisseur : Humide 100 µm. Sec 40 µm.

Température du support : 5 °C minimum; 30 °C maximum

Hygrométrie : < 80 %



CARACTERISTIQUES

- Conditionné en : 1 kg - 2,5 kg et 25 kg.
Teintes : Blanc, bleu, brique.
Aspect : Satiné brillant.
Masse volumique : 1300 à 1400 kg/m³ selon les teintes. (NFT 30-020)
Rendement : 4 à 6 m² au kilo et à la couche, variable selon le support et le mode d'application.
Extrait sec en poids : 56 % (+/- 5) (NFT 30-084) - Extrait sec en volume : 40 % (+/- 5)
Point éclair : > 23 °C
COV : > 420 g/l
Séchage à 20 °C : Hors poussière : 30 minutes; Sec 2 à 3 heures ; Recouvrable : 24 heures.
Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Stockage : Local tempéré, à l'écart de toute source d'ignition à l'abri du gel et de la chaleur.
Code transport : Classe 3, Groupe 3.3, Code ONU/ 1263. Inflammable
Hygiène et sécurité : Fiche de Données de Sécurité gratuite sur simple demande ou sur internet, site www.deproma.com

Élimination des déchets:

Vider complètement le récipient. Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée (centre de tri).

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part et n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de ventes figurant sur nos bons de commande et sur site internet. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation et de suivre les préconisations de la fiche du produit. Notre responsabilité ne se substitue, en aucun cas à celle de l'applicateur, architecte, bureau d'études, maître d'œuvre. Il appartient à l'applicateur de vérifier que cette fiche est toujours en vigueur à la date d'application du produit concerné. Les consommations données dépendent de l'absorption du relief, des supports et peuvent varier de 20 à 30 %.

Réf 05170

sept.-18

