

DEPRO® PRIM'O ZINC

PRIMAIRE ANTICORROSION RICHE EN ZINC

Galvanisation à froid - soudable



PRIMAIRE MÉTAL



IDENTIFICATION

DEPRO® PRIM'O ZINC est un primaire anticorrosion riche en zinc à base de résine ester époxy et de poussière de zinc en phase solvant. La forte teneur en zinc métal accroît la durée de vie de la protection : 90% dans le feuil sec.

Application polyvalente sur acier, galvanisé ou métallisé. Couche primaire inhibitrice de corrosion d'un système de peinture apte à résister aux atmosphères industrielles et marines très agressives ainsi qu'à l'immersion dans l'eau salée.

UTILISATIONS

- Protection renforcée pour les structures métalliques exposées à la corrosion.
- Permet l'exécution correcte des travaux de formage, d'assemblage, d'oxycoupage.
- Primaire hautes performances pour charpentes en ambiance humide et corrosive : industrie, agro-alimentaire, marine.
- Protection des bâtiments et équipements portuaires.
- Haute protection anticorrosion pour matériels de travaux publics et engins de chantiers.
- Sous-couche recommandée dans le traitement des ouvrages d'art, ponts métalliques, garde-corps, et autres travaux d'accès difficile.

AVANTAGES

- **Meilleure protection anti-corrosion** liée à sa forte teneur en zinc métal.
- **Équivaut à une galvanisation à froid.**
- **Très bonne soudabilité**, permet en serrurerie de traiter les surfaces avant de les souder afin d'avoir une protection au plus près de la soudure.
- **Facile d'application, mono-composant** donc pas de durée de vie du mélange.
- **Grande facilité d'application.**
- **Recouvrable facilement** par tout type de finition : **DEPRO® ROUILLE**, **DEPRO® QUICKLAC**, **DEPRO® POLYLAC**, **DEPRO® GALVATOP**.
- **Excellente adhérence sur métaux ferreux**, meilleure résistance aux coups et aux frottements.

MODE D'EMPLOI

DEPRO® PRIM'O ZINC doit être appliqué sur un support en bon état, dégraissé ou déroché et exempt de matières non adhérentes.

Le support doit être conforme au DTU 59.1

Matériel d'application : pinceau, rouleau ou pistolet

Pistolet pneumatique : Dilution 10 à 15% **DILUANT RAPID**

Pistolet airless: Dilution 5% **DILUANT RAPID**

L'application du primaire doit se faire au plus tard : 6 h après sablage en atelier
3 h en plein air.



La température d'application doit être supérieure de 3°C au-dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation. Recouvrir avec la couche de finition 4 jours après maximum. Passé ce délai, le film de zinc se comporte comme un galvanisé et il est nécessaire d'appliquer une couche d'accrochage.

Temps de séchage à 20 °C :	Température d'application :
Hors poussière : 10 minutes Sec au toucher : 30 minutes Dur, recouvrable : 24 heures	T° mini du support : 5°C T° maxi du support : 30°C

CARACTERISTIQUES

Conditionnement	: bidon de 7 kg
Teinte	: gris zinc mat
Pigments anticorrosion	: poussière de zinc
Extrait sec en poids	: environ 87% (+/- 1%)
Extrait sec en volume	: 50% (+/-2%)
Teneur en zinc	: 90% dans le feuil sec
Viscosité de livraison	: 150 à 180 min à 23°C
Densité	: 2.95 (+/-0.05)
Consistance de livraison	: 60" coupe Afnor 6
Epaisseur normal du film	: 35 à 40 µ
Rendement théorique	: 3 à 5 m ² / kg

RECOMMANDATIONS

- Stocker à l'abri du gel et de la chaleur.
- Point éclair : 35°C
- Stockage : 12 mois en emballage d'origine non ouvert.
- AFNOR : Famille 1 Classe 10g
- Hygiène et sécurité : Fiche de Données de Sécurité sur simple demande ou sur notre site : www.deproma.com

Remarques :

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes.

Ne pas fumer. Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/ antidéflagrant.

Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Elimination 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'apporteur. Il appartient à l'utilisateur 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%.

Ref 05065

06/16

