

# DEPRO® CHOC PRIMAIRE METAL

## PRIMAIRE EPOXY ANTICORROSION HAUTE RESISTANCE

### Primaire / Finition



Structures industrielles

PRIMAIRE METAL



Protection chaudronnerie

## IDENTIFICATION

Revêtement époxy bi-composants, en phase solvant.

Protection anticorrosion renforcée des métaux ferreux neufs ou anciens, avant finition époxy (**DEPRO® CHOC COULEUR**), polyuréthane (**DEPRO® POLYLAC** ou **DEPRO® GALVATOP**), caoutchouc modifié (**DEPRO® RESIFOR**, **DEPRO® ALIM**) ou glycéro alkyde (**DEPRO® ROUILLE**).

Couche primaire inhibitrice de corrosion apte à résister : aux atmosphères industrielles et marines très agressives, à l'immersion dans l'eau salée et au contact de produits chimiques.

## UTILISATIONS

**DEPRO® CHOC PRIMAIRE METAL** est un excellent revêtement anticorrosion pour métaux ferreux soumis à de fortes contraintes physiques et chimiques.

Protection hautes performances en milieux industriel ou maritime.

- Ponts, pylônes, charpentes, toitures, silos, citernes, bardages.
- Machines industrielles, chariots élévateurs, ponts roulants.
- Tracteurs, épandeurs, remorques, camions, bennes, châssis, engins de chantier, balcons, clôtures, grilles, portails.

## AVANTAGES

- Revêtement anticorrosion de grande durabilité.
- Economique. Application en 1 couche.
- Ne nécessite pas de sablage systématique.
- Permet une protection renforcée avec un rendement élevé.
- S'applique sur d'anciennes peintures type époxy ou glycéro alkyde.
- Excellente opacité, grande souplesse, facile d'application.
- Excellent comportement aux projections d'eau chargées, au brouillard salin et à l'eau de mer.
- Excellent comportement aux fumées et vapeurs acides.
- Remarquable tenue en immersion totale, eau de mer - eau douce.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support :

Le support doit être propre sain et sec, exempt de particule non adhérente ou de peinture risquant de se détremper. L'application doit se faire au plus tard 6 heures après le sablage en atelier et 3 heures en plein air par temps sec et doit être conforme au DTU 59.1

Travailler dans un local aéré sans condensation, à l'abri de toute flamme.

### Préparation du mélange :

1. Verser la totalité du durcisseur dans la résine.
  2. Ne jamais modifier les proportions.
  3. Homogénéiser l'ensemble avec un agitateur électrique.
- Durée de vie en pot : 8 h (au-delà, le produit est inutilisable).  
Délai de mûrissement avant emploi : 20 minutes.

*Remarque : plus la température est élevée, plus le temps de prise est réduit.*

**Application** : brosse, rouleau non dilué.

Pistolet 0 à 10% de **DILUANT RAPID** selon le matériel utilisé.

Pistolet pneumatique	: viscosité d'emploi à 20°C	20 à 30 secondes
Pistolet airmix	: viscosité d'emploi à 20°C	30 à 40 secondes
Pistolet airless	: viscosité d'emploi à 20°C	60 à 80 secondes



**Viscosité de livraison** : 60 à 80 secondes AFNOR N°4

**Température du support** : minimum 5°C, maximum 30°C

La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

## CARACTERISTIQUES

- Teinte : gris.
- Aspect : mat. Brillance sous angle de 60°: 3% (suivant NFT 30064).
- Conditionnement : bi-composants de 5 kg (partie résine 4,550 kg + durcisseur 0,450 kg).
- Extrait sec : en poids 76% (+/-2%), en volume 57% (+/-2%).
- Densité : résine 1,60 (+/-0,05), durcisseur 1 (+/-0,05), mélange 1,50 (+/-0,05).
- Rendement : 7 à 9 m<sup>2</sup>/kg/couche, variable selon support et mode d'application.
- Point éclair : 31°C.
- Séchage à 20°C : sec au toucher 30 min, dur 7 jours.
- Recouvrable : recouvrable par lui-même mini. 30mn, max. 48h. Au-delà ponçage obligatoire.
- Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
- Classification AFNOR : Famille, Classe 6b.
- Stockage : local tempéré, à l'écart de toute source d'ignition à l'abri du gel et de la chaleur.
- Hygiène et sécurité : Fiche de Données de Sécurité sur simple demande ou sur notre site: [www.deproma.com](http://www.deproma.com)

### **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.

**Remarques:** porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.

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. Il lui appartient 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 05050

oct.-17

