

DIPROCHIM

# DIPROTEC

**Convertisseur de rouille,  
protection anti-corrosion  
des métaux ferreux oxydés**

**3 FONCTIONS EN 1 PRODUIT**

**CONVERTISSEUR DE ROUILLE**

**PROTECTEUR DE SURFACE  
ANTICORROSION**

**PRIMAIRE D'ACCROCHAGE**

## DESCRIPTION :

Revêtement protecteur en phase aqueuse. Préparation à base de composés végétaux hydrolysés réducteurs, hydro-dispersion de polymères, agents désoxydants.

## FONCTIONS :

**TRANSFORME** la rouille par conversion chimique en un film anti-corrosion

**S'APPLIQUE** directement sur métaux ferreux rouillés

**EXCELLENT** primaire d'accrochage pour supports oxydés

**RESISTE** à l'essence et aux solvants

## CARACTERISTIQUES :

Etat physique : Liquide visqueux

Couleur : Brune

Odeur : Faible, caractéristique de résine

Température d'application : de +10 °C à 40°C

Réaction chimique : Acide non corrosif

Temps hors poussières à 20°C : 30 à 35 minutes.

Pouvoir couvrant moyen : 1 litres pour 10 à 15 m<sup>2</sup>

Aspect : Opaque laiteux

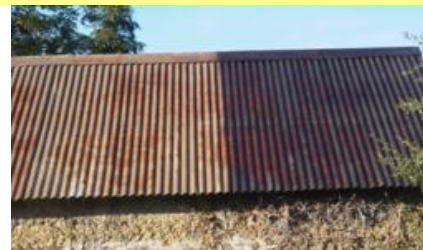
Masse volumique : 1055 g/l +/- 20

Sec au toucher : 1 heure

Recouvrable : 24 à 48 heures

Inflammabilité : Non inflammable

Classe afnor : famille 1 – classe 7 b2



Tôles oxydées  
en acier  
*non traitées*

Tôles traitées  
avec le  
convertisseur de  
rouille

## MODE D'EMPLOI :

Au préalable :

### A) PREPARATION DES SURFACES

1 ) Surfaces très oxydées : Eliminer les écailles de rouille non adhérentes à la brosse métallique, dépoussiérer pour enlever les particules non adhérentes. **NOTA** : Sur matériels, équipements exposés en bordure maritime à l'air salin, effectuer au préalable un lavage prolongé à l'eau douce **suivi d'un rinçage complet à l'eau** afin d'éliminer le sel corrosif présent sur le métal.

2 ) Surfaces grasses ou huileuses : Effectuer un nettoyage dégraissage suivi d'un rinçage complet afin d'obtenir une bonne base d'accrochage du convertisseur.

**IMPORTANT** : L'application du produit après lavage à l'eau douce, **SUR SURFACES HUMIDES**, est recommandée pour obtenir une neutralisation chimique de la rouille uniforme et une pénétration optimum du produit dans la porosité du métal.

**APPLICATION** : **S'UTILISE A L'ETAT PUR ET A FROID.**

Toutefois, dans le cas de surfaces peu oxydées, peut être dilué avec de l'eau à raison de 1 partie de produit pour 2 à 3 parties d'eau froide. Bien agiter le produit après un stockage prolongé.

### B) APPLICATION

- Verser la quantité nécessaire de convertisseur de rouille dans un bac plastique.
- Étaler soigneusement au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless dilué à 1 pour 3 parties d'eau, une première couche uniforme.
- Le temps de désoxydation, conversion de la rouille pour obtenir le développement d'une coloration noire varie selon la température ambiante de 10 à 15 minutes.
- Durée moyenne de séchage : De 30 à 35 minutes.
- **Appliquer une seconde couche** afin de renforcer la protection notamment en atmosphère oxydante ou corrosive ou sur des surfaces très oxydées.
- Nettoyer le matériel d'application immédiatement à l'eau additionnée d'un détergent si nécessaire.

NB : Pour des petites pièces, peut être utilisé au trempé par immersion dans le convertisseur, dilué, placé, dans un bac plastique. Afin de ne pas altérer le convertisseur restant dans son emballage d'origine, ne pas y verser la solution restant dans le bac d'application dans laquelle un pinceau ou un rouleau est entré en contact avec une surface rouillée.

.../...



DIPROCHIM

# DIPROTEC

**Convertisseur de rouille,  
protection anti-corrosion  
des métaux ferreux oxydés**

.../...

## AVANTAGES :

Apporte une solution rapide, facile d'application et économique pour la protection de métaux ferreux oxydés. Riche en résines, selon l'état initial des surfaces et de l'épaisseur du film déposé

## PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Stocker à l'abri du gel. Si vous ne brossez pas l'excédent de rouille, appliquez une deuxième couche intervalle de 30 minutes.

**Ne jamais mettre le produit restant dans le produit neuf.**

**Utilisation réservée aux professionnels**

---

*Edition de février 2014 – La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et les renseignements qui y figurent sont donnés à titre indicatif. L'évolution de la technique étant permanente et chaque application pouvant présenter des particularités, il appartient à l'utilisateur de vérifier que les produits et les conditions d'application sont compatibles avec l'usage envisagé et que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente*

6 RUE DES PRES ST MARTIN – BP 50 – 77872 MONTEREAU CEDEX – Z.I – Tél : 01.60.96.27.52+ - Fax :  
01.64.32.13.18 – [contact@diprochim.fr](mailto:contact@diprochim.fr)  
SAS au capital de 52.500 euros – R.C.S. MONTEREAU B 319 882 882 00024 – A.P.E. 4675 Z