

# DERPHOS

## DECAPANT DEROUILLANT PHOSPHATANT



RÉF > PRE06

11/07/2008

### PROPRIÉTÉS

**DERPHOS** est un produit qui combine plusieurs actions permettant d'accélérer le nettoyage et la préparation des supports métalliques avant peinture.

- Il élimine les souillures de toute nature (rouille, graisse, tartre, ciment...).

- Il assure :

- Le dérochage microscopique des surfaces métalliques permettant ainsi à la peinture de s'y accrocher fermement.

- Une phosphatation évitant ainsi la corrosion pendant plusieurs semaines entre les opérations de dégraissage et l'application de la peinture. La phosphatation a pour but de favoriser l'accrochage de la peinture en neutralisant les oxydes de fer.

DERPHOS permet d'éliminer les dépôts de rouille tout en préservant le métal de base grâce à la présence d'un inhibiteur de corrosion. Ceci évite deux inconvénients majeurs :

- Une attaque excessive du métal avec l'apparition de cratère.

- Une baisse d'activité rapide du bain due à une consommation excessive d'acide.

### PREPARATION DES SUPPORTS

Ce produit polyvalent peut s'appliquer sur tous les métaux. Si les pièces sont trop rouillées ou trop grasses, il est préférable de donner un coup de brosse (rouille mobile), de dégraisser (SANRIVAL ou CLEANVAP) et de rincer, ceci afin d'éviter une saturation trop rapide du bain.

### MODE D'EMPLOI

A - **En bain** (bac en matière plastique). Préparer une solution de **DERPHOS** à raison de 1 L pour 3 à 10 L d'eau (concentration usuelle 1 L pour 5 L d'eau).

**Pièces non oxydées** : Laisser tremper les pièces quelques minutes, retirer, laisser sécher.

**Pièces oxydées** : Attendre jusqu'à décapage complet de la rouille. Retirer et rincer à l'eau sous pression pour éliminer les particules non adhérentes. Ensuite replonger dans le bain pour parfaire la phosphatation. Retirer et laisser sécher. Le temps de trempage des pièces sera fonction du taux de dilution.

B - **En pulvérisation ou au pinceau** : Diluer **DERPHOS** dans 3 à 5 volumes d'eau, pulvériser, laisser agir. Rincer à la pression. Renouveler l'opération si nécessaire.

Après séchage, pour une bonne phosphatation, appliquer une solution de **DERPHOS** à 1/5. Ne pas rincer.

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

### LES + PRODUITS

ASSURE UN GAIN DE  
TEMPS IMPORTANT



EN UNE SEULE  
OPERATION :

- DESOXYDE

- PROTEGE CONTRE  
L'OXYDATION

FAVORISE L'ACCROCHAGE  
DES PEINTURES

AUGMENTE  
LA DUREE DE VIE  
DES PEINTURES



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com