



DEROUILLANT-PASSIVANT DES FONTES ET ACIERS

PROPRIETES

DECAP 218 est un composé complexe étudié pour le décapage-dérouillage (à froid ou à chaud) des fontes et aciers sans attaque du métal lui-même, tout en passivant les surfaces, évitant ainsi que la rouille s'installe rapidement à la sortie du bain.

Ces propriétés permettent un court stockage sans précautions spéciales. De même, la fine pellicule de composé anti-corrosion formée à la surface de l'acier peut servir en même temps d'accrocheur de peinture.

On utilise aussi **DECAP 218** dans de nombreux cas particuliers : nettoyage des aciers-inox, enlèvement du béton sur les aciers, etc.

MODE D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

A - DEROUILLAGE

1) En bain chaud (60°C) pour une action profonde et rapide ou bien en bain froid pour une action superficielle, mélanger à son poids d'eau. On laisse agir de 15 à 60 minutes selon l'épaisseur de la rouille à éliminer. On laisse égoutter et selon les cas :

- traitement galvano subséquent : rincer à grande eau,
- stockage ou mise en peinture, sécher à l'air chaud si possible ou essuyer au chiffon.

2) Application au pinceau ou à l'éponge :

- Imprégner largement les surfaces avec **DECAP 218** - Laisser agir 15 à 20 minutes.

Dans le cas d'une forte épaisseur de rouille, renouveler l'opération.

3) Utilisation de machine à vapeur genre «SLIFER»:

- Imprégner les surfaces avec du **DECAP 218** au pinceau ou au pistolet,- Laisser agir 15 minutes et projeter le jet de vapeur contenant du **DECAP 218**. Cette méthode est très efficace.

B- NETTOYAGE DES RESISTANCES

Les résistances électriques composées de fils ou de plaques d'acier ou alliages spéciaux sont plongées pendant 12 à 24 heures dans un bain de **DECAP 218** coupé à 50% avec de l'eau. Rincer au jet puis sécher.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Aspect : liquide limpide,
- Couleur : jaune paille,
- Composition : acide phosphorique, mouillant non ionique, inhibiteur de corrosion, additifs spéciaux.
- Densité : 1,3
- pH du produit pur : < 1
- pH en solution à 1% : 2,2
- Peu moussant.

SECURITE - LEGISLATION

Etiquetage de sécurité : Corrosif, Contient de l'acide phosphorique

Les renseignements contenus dans cette fiche regroupent à ce jour nos connaissances sur ce produit. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité