



FICHE TECHNIQUE

29.125

BRUNISSAGE DES METAUX FERREUX

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Poudre
- Odeur : Inodore
- Couleur : Blanche
- Ininflammable
- Hydrosoluble
- Toxique
- Corrosif

UTILISATIONS

Le 29.125 est utilisé par les professionnels du traitement de surface dans le domaine du Brunissage.

En effet, le brunissage des métaux ferreux leur confère une résistance supérieure à l'oxydation et donc à la corrosion.

L'avantage réside dans la possibilité de nourrir ce traitement de surface avec des produits gras que l'on essuie, mais qui pénètre la couche de brunissage, protégeant ainsi le métal.

MODE D'EMPLOI

Le 29.125 s'utilise au bain à chaud.

Proportions d'utilisation dans l'eau : 200 % en volume soit 1 Kg d'eau pour 2 Kg de 29.125.

On obtient alors une solution qu'il faut porter à 140°C impérativement.

Cette température étant le point d'ébullition de la solution mère (on introduit toujours le produit dans l'eau et non l'inverse).

Le temps de traitement varie de 5 minutes minimum à 10 minutes maximum.

Puis rincer les pièces à l'eau.

Il est impératif de ne pas baisser la température du bain en dessous de 140°C lors de l'introduction de pièces trop grosses et froides (voir chauffer les pièces avant "eau chaude, four")

N.B. : Lors du brunissage de canon d'armes à feu ou de pièces soumis à d'extrême pression, il convient de faire refroidir la pièce très lentement en sortie de bain.

PRECAUTION D'EMPLOI

Se munir de gants, de lunettes, de bottes et d'un tablier.

Choisir un bain qui tienne aux produits caustiques et à 140°C.

Utiliser de préférence un thermostat pour réguler la température du bain.

Aérer ou ventiler le local.

Eloigner tous produits fortement acides ou oxydants ainsi que les solvants chlorés

N.B. : En cas de contact avec le 29.125 en solution, rincer immédiatement à l'eau courante pendant 10 minutes puis consulter un médecin.

Produit réservé à l'industrie.

N.B. : Nos informations sont données de bonne foi.

En cas d'utilisation autre que celles citées précédemment, nous dégageons toute notre responsabilité.