



# 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.