# GALVA
# MAT OU BRILLANT
## GALVANISATION A FROID

### DEFINITION

- Protection contre rouille et corrosion.
- Produit à très haute teneur en zinc pur microfin, pour la protection des métaux ferreux, des alliages légers et des surfaces galvanisées endommagées. Résiste à de très hautes températures.

### UTILISATIONS

- Protection des soudures et des surfaces métalliques à nu contre la corrosion.
- Protection des surfaces galvanisées endommagées.

Existe en deux versions :

- Galvanisant brillant
- Galvanisant mat.

### PRINCIPE D'ACTION DU PRODUIT

L'action de Galva s'apparente à la galvanisation, c'est à dire au remplacement d'une surface de fer par une surface de zinc. Le potentiel d'oxydoréduction du zinc étant élevé que celui du fer, le zinc possède une aptitude réactionnelle plus forte que celle du fer et la corrosion de celui-ci est stoppée par la présence du zinc. La composition de Galva permet de réaliser un film imperméable et conducteur qui rend possible la protection cathodique du fer.

### CARACTERISTIQUES

- Aspect du film sec : Galvanisé homogène brillant.
- Pureté de la poudre de zinc : Supérieur à 99.9%.
- Teneur en zinc sur film sec : Supérieur à 92%.
- Tenue en corrosion : 250h.
- Tenue en température : de -40°C à +400°C (500°C en pointe).
- Temps de séchage hors poussière : 2 minutes à 20°C.
- Temps de polymérisation : 24 heures à 20°C.
- Bonne résistance à la corrosion en présence d'eau salée et de brouillard salin.
- Conductibilité : en faible épaisseur, constitue une parfaite impression pour la soudure par points. Compatible avec tous les procédés de soudage.
- Pouvoir couvrant : de 2 à 4 m2 suivant l'épaisseur de film appliquée.

### MISE EN ŒUVRE

- Les surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées et exemptes de rouille, peinture ou vernis, procéder par brossage, sablage ou grenaillage.
- Bien agiter l'aérosol pour assurer la mise en en suspension des particules de zinc.
- Pulvériser régulièrement à 20/25 cm de la surface à traiter
- Le nettoyage peut s'effectuer avec des solvants chlorés (trichloréthane).

### EXEMPLES D'UTILISATION (POUR LE BRILLANT ET LE MAT)

- Protection galvanique.
- Retouche de revêtements galvaniques altérés.
- Retouches après soudure sur métal galvanisé.
- Finition, aspect (tuyauteries, poteaux…).
- Remplacement de la galvanisation à chaud sur pièces filetées.
- Couches de fond exposées aux intempéries.
- Protection contre certain gaz et atmosphères corrosives.

### CONDITIONNEMENT

- Carton de 12 aérosols.

- Galva mat : Aérosol 400 ml.
  Gaz propulseur liquéfié.

- Galva brillant : Aérosol 400 ml.
  Gaz propulseur comprimé.

### STOCKAGE

12 mois à l'abri de la chaleur (température inférieure à 35°C).

### HYGIENE ET SECURITE

Produit actif difficilement inflammable (point éclair supérieur à 100°C).
Propulseur ininflammable ($CO_2$).
Fiche de données de sécurité sur demande.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte de nos connaissances actuelles, ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

EUROFOX

105, AVENUE ROGER SALENGRO
94500 CHAMPIGNY SUR MARNE

PRODUITS ET FOURNITURES
BATIMENT INDUSTRIE COLLECTIVITES
EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

TEL : 01.48.82.40.77 FAX : 01.48.82.00.11
PORT : 06.86.20.49.62 EMAIL : eurofox@free.fr
SITE INTERNET : www.eurofox.fr