

# PROTIL FER - Gamme peintures

## CONVERTISSEUR DE ROUILLE HAUTE PERFORMANCE



- **PROTIL FER est un primaire convertisseur de rouille très stable dans le temps.**
- **Agit efficacement grâce à la formation d'une barrière de protection noire contre la corrosion.**
- **Adhère parfaitement sur toutes les surfaces métalliques et peut-être recouvert par la plupart des peintures.**
- **Non classé toxicologiquement et ininflammable.**
- **Conditionnement pratique en pots de 500ml.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide laiteux blanc à ambré.
- Densité à 20 °C :  $1,28 \pm 0,02$ .
- pH à 20 °C :  $1,5 \pm 0,5$ .
- Viscosité CF 6:  $15 \text{ s} \pm 5 \text{ s}$ .
- Insoluble dans la plupart des solvants.
- Point éclair : néant.
- Pouvoir couvrant :  $25 \text{ m}^2/\text{L}$ .
- Temps de mise hors poussière : 30 minutes environ.
- Temps de stabilisation de la réaction : 3 heures.
- Recouvrable par un autre revêtement après 24 h.
- Emulsion aqueuse stable à base de copolymères vinyliques, de composés complexants la rouille.
- Se combine rapidement avec la rouille et le métal sain en les isolants de l'atmosphère agressive : effet de noircissement immédiat.
- La température d'utilisation est de 12 à 50 °C.
- Le film est recouvrable.

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **PROTIL FER** n'est soumis à aucun étiquetage toxicologique.
- Manipuler dans un local ventilé.
- Ne pas contaminer le produit de son récipient d'origine par du fer ou de l'oxyde de fer, avec le pinceau qui a servi à traiter la surface.
- Ne pas rejeter le produit concentré dans l'environnement.
- Faire retraiter l'emballage par un prestataire agréé.

### MODE D'EMPLOI :

- **PROTIL FER** est prêt à l'emploi.
- Agiter avant utilisation.
- Eliminer les écailles de rouille, les saletés et les graisses.
- Verser dans un récipient la quantité de **PROTIL FER** nécessaire.
- Appliquer **PROTIL FER** à la brosse, au pinceau ou au rouleau. La teinte noire qui apparaît indique que la réaction a eu lieu.
- Une deuxième couche de finition plus homogène peut être appliquée 30 minutes après, si la surface traitée par la première couche réagit très irrégulièrement.
- Rincer les ustensiles à l'eau.
- Après 24 h, la surface peut être peinte (protection supplémentaire) mais possibilité de la laisser telle quelle.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Sur surfaces rouillées après brossage afin d'éliminer la rouille pulvérulente.
- Sur surfaces saines après un dégraissage.