

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.**
- **Réduit considérablement les temps de préparation.**
- **Non classé inflammable.**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide laiteux blanc à ambré.
- Densité à 20 °C : 1,17 ± 0,02.
- pH à 20 °C : 2 environ.
- Viscosité CF4 : 11 s à 20°C.
- Soluble dans certains solvants.
- Point d'éclair : non applicable.
- **Pouvoir couvrant** : 10 à 15 m²/L.
- Temps de mise hors poussière : 15 minutes à 1 heure.
- Recouvrable (stabilisation de la réaction) : 3 heures.
- Réaction complète (à coeur) : 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.
- Peut être utilisé même sur surface humide.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **PROTIL FER** est classé irritant.
- 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 3 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.