



*élimine la rouille
sans jet de sable!*

FERTAN® convertisseur de rouille. Permet de vernir sur la rouille.
- Il n'est pas nécessaire d'éliminer la rouille. FERTAN la pulvérise et la détache.

- Avec FERTAN la rouille se transforme en support idéal pour le vernis.
- Grâce à FERTAN toute nécessité de nettoyage au papier d'émeri, de brossage profond, de sablage, est éliminée ou réduite, suivant les norme suédoises de SA 2,5 à « commerciale » avec des réductions évidentes sur les frais tout en ayant les mêmes résultats.
- Le seul traitement sûr, irremplaçable pour les structures en fer: vieilles ou neuves, à l'atelier ou en chantier, à terre ou en oeuvre.
- FERTAN protège également les parties non rouillées.

QU'EST-CE-QUE-C'EST: *Il s'agit d'un nouveau produit qui pulvérise la rouille en laissant sur la surface une couche de métal «bruni». À la différence avec d'autres produits, FERTAN ne couvre point la rouille, ne la dissout pas chimiquement, ne laisse pas de surfaces acides, ne la convertit pas en une pellicule sèche. Il la transforme tout simplement en une poudre inerte et la détache; il découvre le métal blanc et y adhère en le protégeant d'autres agressions ultérieures.*

FERTAN a une double action: il continue à affriter la rouille jusqu'à se combiner au métal se trouvant en-dessous. Il forme sur la surface une couche épaisse de composés ferrotanniques, insolubles, constituant un excellent accrochage pour un vernissage successif, avec cycle anti-corrosif tel que le synthétique, le polyuréthane ou autre encore. Peut être appliqué sur du fer peu rouillé, sur la rouille tenace et également sur le métal nu pour une action préventive contre la rouille «à venir». Sa base est aqueuse donc il pénètre partout, dans les jointures et aussi au-dessous du vernis fendu.

Peut s'appliquer sur les surfaces humides ou mouillées.

Inoffensif pour les matières plastiques, le caoutchouc, les chromages et les surfaces déjà vernissées. FERTAN est actif seulement dès qu'il touche le fer ou la rouille: tandis que sur les autres surfaces il peut être lavé à l'eau, tout simplement. Il n'est pas inflammable. Il n'est aucunement nuisible à la santé ni au contact ni par inhalation.

L'action protectrice de FERTAN se prolonge au cours de longues années pourvu que la surface traitée soit recouverte d'une couche de vernis ou d'un autre produit couvrant.

- **S'applique même en plein air par n'importe quel temps.**

MODE D'EMPLOI Enlever les écailles de calamine ou excès de poussière de rouille non adhérente à l'aide d'une brosse, de jets d'eau sous pression, ou d'autres moyens, par exemple un sablage léger. Passer ensuite à l'application de FERTAN au pinceau, au rouleau, à l'éponge ou au vaporisateur. 1 l de FERTAN permet de traiter env. 13 m² de surface métallique oxydée.

FERTAN réagit très bien sur des surfaces mouillées ou en conditions d'humidité élevée, de pluie, de vapeur d'eau condensée. Par temps sec maintenir constamment humides les parties traitées au FERTAN.

De cette façon FERTAN peut réagir même en quelques heures seulement.

Il est toutefois recommandable d'attendre au moins 48 heures et de contrôler que la rouille se soit toute transformée en une couche noire et compacte.

Le fer traité au FERTAN peut rester dans l'attente du prochain vernissage ou autre protection, même pendant plusieurs semaines.

Avant de vernir il est recommandable de laver les surfaces avec un jet d'eau ou d'enlever au moyen d'une loque la poussière noire résultant de la transformation de la rouille, cette opération peut être évitée si on laisse mûrir plusieurs semaines, si en plein air, la surface traitée au FERTAN.

Les surfaces ainsi traitées peuvent être vernies par tous les cycles anti-corrosion.

FERTAN est également indiqué pour des **interventions d'entretien sur les parties oxydées** précédemment vernies.

En cas de vernis clairs il faudra veiller à l'élimination d'éventuelles formations de gouttelettes de FERTAN, 1 heure au plus tard de son application, au moyen d'une simple loque trempée dans de l'eau.

CARACTERISTIQUES ET PRECAUTIONS

FERTAN est un liquide foncé, ayant une odeur aromatique caractéristique, un pH faiblement acide et un poids spécifique de 1.180.

FERTAN n'est ni toxique ni nocif, ni irritant pour l'homme ni polluant pour l'environnement.

En cas de contact sur la peau il suffira de laver à l'eau courante.

FERTAN ne demande aucune précaution particulière de stockage.

Il suffit de garder fermé le récipient conteneur.

La durée est pratiquement illimitée.

Une éventuelle formation de sédiments dûs au stockage prolongé n'altère pas le produit.

En cas de pertes ou de rupture des emballages on conseille d'essuyer avec de la sciure et de laver à l'eau.

Les informations de cette publication sont le fruit d'expériences concrètes: elles n'impliquent pas cependant quelque garantie que ce soit de notre part.

Registered Trade Mark. — World wide Patent pending — FERTAN GmbH

DOMAINES D'APPLICATION

INDUSTRIE en général

hangars
charpenterie
couvertures métalliques
réservoirs
installations

INDUSTRIE PETROCHIMIQUE

pipelines
réservoirs
installations de raffinage
stations de pompage
pontons de chargement et de déchargement
pylônes, parties métalliques en général

Industrie NAVALE

Toute surface ne pouvant être sablée
superstructures du pont
faitage de proue
parties profilées
machinerie

VIABILITÉ

ponts en fer
structures
garderails

DIVERS

aqueducs
conduites forcées
pylons pour lignes aériennes
réservoirs d'avions
grues, transporteurs
conteneurs, silos