

Aide - mémoire technique

Rupf & Cie SA Fabrique de peintures CH - 8152 Glattbrugg

Tél. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Edition: juin 07

DEROUILLEUR liquide

- "Stabilisateur de rouille" passivant à base d'acide phosphorique
- comme produit décalcifiant efficace (pour sols, bassins etc.)

Descriptif général du produit

Définition Produit liquide pour dérouiller prêt à l'emploi; transforme les restes de

rouille en phosphate de fer passivant. Ainsi comme produit décalcifiant.

Matières actives: acide phosphorique (19%)

Propriétés- transforme la rouille (oxyde / hydroxyde de fer) en phosphate de fer passif; l'acide phosphorique produit également un film passivant sur le fer blanc

métallique ("phosphatiser; traitement au phosphate")

- réduit le danger de rouille sous-jacente provenant de restes de rouille

- pénètre dans les pores et les fines pustules de rouille

- améliore la protection anticorrosion et l'adhérence des couches de fond

anti-rouille

- utilisable comme produit décalcifiant très efficace

Domaines d'application Pour une élimination rapide et efficace de la rouille sur des surfaces en fer et

en acier ; spécialement pour l'élimination de la rouille sur des objets difficilement accessibles, très structurés ou en angle, que l'on ne peut atteindre mécaniquement (clôtures de jardins, fer forgés, pièces de machines, chaînes etc) Pour l'élimination du lait de ciment "bojake" ou des incrustations calcaires sur les sols en ciment, ainsi que pour la décalcification des bassins avant la

couche de rénovation avec RUCOPREN peinture pour bassins.

Pour dérocher (rendre rêche) les surfaces problématiques en zinc ou

aluminium.

Important: ne remplace en aucun cas un fond de protection anticorrosion

contenant des pigments actifs antirouilles!

Présentation de livraison Teintes: légèrement jaunâtre

Consistance: très fluide, prêt à l'emploi

Récipients Bouteilles en plastique: 1000 ml - 5 kg - 30 kg

Stockage Pratiquement sans limite dans le récipient d'origine ; stocker uniquement dans

des récipients en verre ou plastique!

Indications techniques

Recouvrement Peut être recouvert après un temps de séchage d'au moins 5 - 6 heures

Rendement env. 6 - 8 m² par litre (comme dérouillant sur fer at acier)

env. 4 - 5 m² par litre (comme produit décalcifiant pour sols / bassins)

DEROUILLEUR liquide

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application Avec un pinceau mou ou par immersion

Traitement préalable Les couches détachées de rouille doivent être éliminées mécaniquement avec

une spatule ou une brosse métallique

Conseils d'application L'application et le dosage correcte du dérouilleur sont déterminant pour l'efficacité de l'élimination de la rouille et la solidité du système de revêtement

Le dérouilleur sera appliqué à saturation aux endroits rouillés sur des surfaces verticales (par ex. clôture en fer) avec un pinceau mou ou une éponge (porter des gants). Après avoir laissé agir pendant 15 - 20 min. renouveler le processus avec un pinceau ou une éponge presque sèche (enlever le dérouilleur excédentaire ; utiliser uniquement le produit de manière économique aux endroits les plus rebelles).

Les objets ainsi traités peuvent ensuite être laissés sécher à l'air. Lorsqu'il reste des quantités plus importantes de dérouilleur excédentaire (par ex. sur des surfaces horizontales ou sur des objets immergés), il est recommandé, après avoir laissé agir pendant 15 - 20 min, de nettoyer, respectivement de laver à l'eau ou de sécher avec un chiffon ou une éponge.

Attention: de grandes quantités d'excédents d'acide phosphorique peuvent former des croûtes blanchâtres qui amoindrissent l'efficacité du pouvoir

adhérent.

Procédure de revêtement Après traitement avec le dérouilleur RUCO liquide, l'application d'un apprêt de protection antirouille est indispensable, en vue d'une protection anticorrosion durable (entre autres dans le domaine extérieur).

Fonds antirouilles RUCO

HYDROPRIMER Fond et primer antirouille gris et blanc / hydrosoluble

Fond synthétique gris ou rouge-brun

Fond synthétique industriel gris, rouge-brun ou vert RUCOPLAST Peinture de fond à 2 comp. gris ou blanc AQUAPLAST Fond EP à 2 comp. gris ou blanc / hydrosoluble

Attention: lors de l'utilisation du primer universel RUCO (qui contient de l'acide phosphorique) il n'est pas conseillé de prétraiter avec le dérouilleur RUCO (à base d'acide phosphorique)!

Nettoyage des outils Avec de l'eau

Données de sécurité

DEROUILLEUR liquide

Symbole de danger Xi (irritant)

Mise en garde attention toxique! corrosif!

Mesures de protection éviter le contact avec la peau et les yeux

Classification RID/ADR libre Code d'élimination

08 01 12

Teneur COV