



# CONVERTI 'ROUILLE

## CONVERTISSEUR DE ROUILLE EN PHASE AQUEUSE

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

Convertisseur de rouille en phase aqueuse, formulé à base de résine acrylique, transformant les oxydes et hydroxydes de fer en tannates de fer, inhibiteur de corrosion.

#### DOMAINES D'APPLICATION

INTÉRIEUR – EXTÉRIEUR.

- Convertit les oxydes et hydroxydes de fer en complexes organo-métalliques.
  - Assure une passivation anodique des surfaces ferreuses.
- Imprègne, durcit et stabilise la rouille.

#### Supports:

- S'applique sur des surfaces humides mais non ruisselantes.
- Sur tous métaux oxydés .
- Sert aussi de primaire sur métal avant application d'une finition en phase aqueuse ou solvantée.

#### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Bonne adhérence, par réaction chimique, sur tous les métaux ferreux oxydés.
- Réaction rapide en 20 mn sur tôles noires et laminées à froid.
- Peut être recouvert par tous types de peintures.
- Bonne souplesse, suit parfaitement les déformations de la tôle.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine acrylique
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 7b2
Présentation	Liquide monocomposant
Densité	1.05 ± 0.03
Proportion du mélange	Sans objet
Temps de murissement	Néant
Extrait sec	43 % (± 3 %) en poids 40 % (± 3 %) en volume
Point éclair	Sans objet
Aspect	Satiné
Résistance à la chaleur	+80°C
Consommation	11 à 13 m <sup>2</sup> /litre
Couleur	Beige clair
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Bidon de 0.25 litres, 1 litre et 5 litres

#### PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air :  
Rapport d'essai RES 116319 B5 du SGS : **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.



## CONVERTI'ROUILLE

### DÉLAI DE RECOUVREMENT

HORS POUSSIÈRE	3 heures
RECOUVRABLE PAR DES PEINTURES GLYCÉROPHALTIQUES OU ACRYLIQUES	5 à 6 heures
RECOUVRABLE PAR DES PEINTURES ÉPOXYDIQUES OU POLYURÉTHANES	24 heures



### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports

• Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au NF DTU 59.1.

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et à leur nature (nettoyage, lessivage/rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...). Dans le cas de présence de rouille trop importante, il conviendra de réaliser un ponçage à blanc.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres et secs pour recevoir une couche de CONVERTI'ROUILLE.

#### Conditions d'application

• Le CONVERTI'ROUILLE devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10 et +30°C.

- Humidité relative ambiante : maximum 80%.
- Humidité du support inférieure à 4% en poids.
- Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

#### Préparation

• Avant toute application, le bidon de CONVERTI'ROUILLE devra être agité.

#### Application

• Le CONVERTI'ROUILLE est recouvrable par tous systèmes de peintures.

#### Systèmes et consommations

• Application à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless.

• La consommation moyenne est de 11 à 13 m<sup>2</sup>/Litre.

Peut être dilué jusqu'à 5% d'eau de ville.

Nettoyage des outils, à l'eau, tout de suite après utilisation.

### RÈGLEMENTATION

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © FUNGET – Octobre 2020.

- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/i) : 140 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 116 g/l de COV



Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art.

FUNGET - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon  
Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 10 – Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 19 - [www.funget.fr](http://www.funget.fr)