



# STOPROUILLE

## CONVERTISSEUR de ROUILLE PROTECTION ANTICORROSION DES MÉTAUX FERREUX OXYDÉS



STOPROUILLE est destiné à être appliqué directement et spécifiquement sur les métaux ferreux oxydés, rouillés et assure une transformation de la rouille par neutralisation de la corrosion en un film organométallique protecteur.

Désoxydation accompagnée d'une réaction chimique de liaison avec le métal, le revêtement adhère fortement et intimement à la surface du support traité et le protège contre la réapparition rapide de l'oxydation.

STOPROUILLE constitue, sur supports oxydés, un primaire d'accrochage qui permet d'appliquer une peinture de finition et augmente ainsi la durée de protection du métal en milieu particulièrement corrosif.

Bonne résistance du film formé à l'essence.

STOPROUILLE est conforme à la norme NF EN ISO 92278 (essais aux bouillards salins) et satisfait à l'Arrêté du 29 Mai 2006 relatif à la réduction des émissions de C.O.V. dans les peintures et vernis.

**Utilisateurs :** Domaine maritime, ferronnerie, chaudronnerie, métallurgie, domaine agricole, professionnels du bâtiment, coffreurs, etc...

### **COMPOSITION :**

Revêtement protecteur en phase aqueuse. Préparation à base de composés végétaux hydrolysés réducteurs, hydrodispersion de polymères, agents désoxydants.

ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide visqueux.
MASSE VOLUMIQUE	: 1055 g/L +/- 20.
RÉACTION CHIMIQUE	: Acide non corrosif
ASPECT	: Opaque laiteux
COULEUR	: Brune
ODEUR	: Faible, caractéristique de résine.
INFLAMMABILITÉ	: Non inflammable.
POUVOIR COUVRANT MOYEN	: Selon les supports et leur état 1 Kg pour 10 à 18 m <sup>2</sup> .
TEMPS MOYEN DE RÉACTION	: Conversion chimique sur acier oxydé de l'ordre de 10 à 15 mn.
TEMPS HORS POUSSIÈRES à 20°C:	30 à 35 minutes.
SEC AU TOUCHER	: 1 Heure
RECOUVRABLE	: 24 à 48 Heures
TEMPERATURE D'APPLICATION	: De + 10°C à 40°C
CLASSE AFNOR	: Famille 1 – Classe 7 b 2

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT

Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : [lea.m.collectivites@orange.fr](mailto:lea.m.collectivites@orange.fr) - Site internet : [www.leam.fr](http://www.leam.fr)

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905

## MODE D'EMPLOI :

### **A ) PREPARATION DES SURFACES**

#### 1) Surfaces très oxydées :

Eliminer les écailles de rouille non adhérentes à la brosse métallique, dépoussiérer pour enlever les particules non adhérentes.

NOTA : Sur matériels, équipements exposés en bordure maritime à l'air salin, effectuer au préalable un lavage prolongé à l'eau douce ou avec addition de l'[additif DESSALEUR 0793](#), suivi d'un [rinçage complet à l'eau](#) afin d'éliminer le sel corrosif présent sur le métal.

#### 2) Surfaces grasses ou huileuses :

Effectuer un nettoyage dégraissage suivi d'un rinçage complet afin d'obtenir une bonne base d'accrochage du convertisseur.

**IMPORTANT : L'application du produit après lavage à l'eau douce, SUR SURFACES HUMIDES, est recommandée pour obtenir une neutralisation chimique de la rouille uniforme et une pénétration optimum du produit dans la porosité du métal.**

**APPLICATION : S'UTILISE A L'ETAT PUR ET A FROID.**

Toutefois, dans le cas de surfaces peu oxydées, peut être dilué avec de l'eau à raison de 1 partie de produit pour 2 à 3 parties d'eau froide. Bien agiter le produit après un stockage prolongé.

### **B) APPLICATION**

Verser la quantité nécessaire de convertisseur de rouille dans un bac plastique.

Étaler soigneusement au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless dilué à 1 pour 3 parties d'eau, une première couche uniforme.

Le temps de désoxydation, conversion de la rouille pour obtenir le développement d'une coloration noire varie selon la température ambiante de 10 à 15 minutes.

Durée moyenne de séchage : De 30 à 35 minutes.

**Appliquer une seconde couche** afin de renforcer la protection notamment en atmosphère oxydante ou corrosive ou sur des surfaces très oxydées.

Nettoyer le matériel d'application immédiatement à l'eau additionnée d'un détergent si nécessaire.

NB : Pour des petites pièces, peut être utilisé au trempé par immersion dans le convertisseur, dilué, placé, dans un bac plastique.

Afin de ne pas altérer le convertisseur restant dans son emballage d'origine, ne pas y verser la solution restant dans le bac d'application dans laquelle un pinceau ou un rouleau est entré en contact avec une surface rouillée.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI :



### ATTENTION

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

P280

Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

P302 + P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver

abondamment à l'eau et au savon.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

CRAINT LE GEL : Protéger du gel au stockage.

Ne pas laisser à la portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux, la peau.

Ne pas utiliser dans un endroit confiné, assurer une aération ou ventilation suffisante sur le lieu d'application. Refermer soigneusement le récipient après chaque utilisation.

Nettoyer le matériel dès la fin d'application.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT

Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : [lea.m.collectivites@orange.fr](mailto:lea.m.collectivites@orange.fr) - Site internet : [www.leam.fr](http://www.leam.fr)

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905