

META STOP

Convertisseur de rouille – Protection anti-corrosion des métaux ferreux

CARACTERISTIQUE PHYSICO – CHIMIQUES :

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 ² .
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

ELEMENTS DE COMPOSITION :

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



CONDITIONNEMENT :

- Carton de 4 x 5L

PROPRIETES

- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Transformation de la rouille par Conversion chimique en un film anticorrosion | <input checked="" type="checkbox"/> | Eprouvé NORME NF EN ISO 92278 (essais aux bouillards salins) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Application directe sur métaux ferreux rouillés | <input checked="" type="checkbox"/> | Bonne résistance à l'essence et aux solvants |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Primaire d'accrochage pour supports oxydés | <input checked="" type="checkbox"/> | Satisfait à l'Arrêté du 29 Mai 2006 relatif à la réduction des émissions de C.O.V. dans les peintures et vernis |

Forme un film organométallique protecteur anticorrosion par conversion chimique de la rouille présente sur les métaux ferreux protège contre la réapparition rapide de l'oxydation.

Riche en résines, selon l'état initial des surfaces et l'épaisseur du film déposé, (Généralement en 2 couches croisées) assure une protection contre la reprise de la corrosion pendant plusieurs mois.

Constitue un primaire d'accrochage recouvrable par une peinture de couleur de finition compatible, augmente ainsi la durée de protection du métal en ambiance particulièrement corrosive.

APPLICATIONS

Matériels et engins en Agriculture-élevage, cornadis, barrières, clôtures, silos, matériels de culture maraichère, structures métalliques des serres et abris, supports d'étagères, etc...
Les charpentes métalliques, les rayonnages métalliques, bâtis et supports de machines en industrie.
Bacs et conteneurs à déchets, les réservoirs, cuves de stockage, conteneurs, cabines et abris-bus métalliques
Ferronneries, grilles de portails et balcons
Matériels de chantier, grues, bétonnières, étais, cabines de chantiers, échafaudages, fers à béton

FONCTION 3 EN 1

1. CONVERTISSEUR DE ROUILLE
2. PROTECTEUR DE SURFACES ANTI-CORROSION
3. PRIMAIRE D'ACCROCHAGE



Tôles oxydées en acier non traitées

Tôles traitées avec META STOP

MODE D'EMPLOI**Au préalable :****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.