

Référence : FTH14 révision E  
Date de création : 05/05/09  
Date de mise à jour : 01/06/2015

Additif Antiflash-Rust  
Peintures pour Métaux

## FONCTION

**Additif antiflash-rust** liquide prêt-à-l'emploi pour tout revêtement en phase aqueuse.

**Agent hydrophobe** protégeant le film semi-sec soumis à des conditions sévères d'humidité ambiante.

**Inhibiteur de corrosion** pour la protection des emballages métalliques.

## APPLICATION

Tout type de peinture ou de revêtement neutre ou alcalin en phase aqueuse, à utilisation **industrielle, professionnelle** ou **grand public** :

- Peintures (primaires ou directe-sur-métal)
- Enduits
- Vernis
- Lasures
- Mastics
- Colles

## CARACTERISTIQUES

- Liquide aqueux **prêt-à-l'emploi**
- **Sans COV**
- Ne donne **pas de sensibilité à l'eau** au revêtement
- Utilisable dans les peintures **labellisées\***
- Utilisable sur métaux **ferreux** et **non-ferreux** (alu, cuivre, zinc, laiton)
- Compatible avec une **très large gamme** de liants (acryliques, styrène-acryliques, époxy, PU, alkydes, ...)

## INCORPORATION / DOSAGE

Peut être incorporé à **toute étape** de la fabrication.

**Post-addition** possible.

Dans les systèmes **bi-composants** : additif ajouté dans la partie **résine** dans la plupart des cas (à vérifier par des tests préalables).

**Dosages indicatifs** (% en masse totale du revêtement) :

- **0,1 à 0,3%** sur supports dégraissés, non oxydés, sablés ou non.
- **0,3 à 1,0%** sur supports en fonte, supports oxydés ou soudure.
- **0,3 à 1,5%** pour la protection des emballages.

Les dosages indiqués ci-dessus peuvent être augmentés lorsque le revêtement est appliqué dans des **conditions sévères** d'humidité ambiante.

**Note** : Les données contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Au vu des nombreux facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application de nos produits, ces données ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer leurs propres tests et investigations; ces données n'impliquent aucune garantie quant aux propriétés du produit, ni l'adéquation du produit à un usage spécifique. Les descriptions, dessins, photographies, données, proportions, dosages, poids, etc... indiqués dans ce document peuvent être modifiés sans information préalable et ne constituent pas la qualité contractuelle convenue pour le produit. Le destinataire des produits a la responsabilité d'assurer que les droits de propriété ainsi que les lois et législations existantes sont respectés.

## PROPRIETES

**Nature chimique** :

Préparation aqueuse à base de sels d'acides organiques et de dérivés azolés. Contient moins de 5% de nitrite de sodium.

**Aspect** : liquide limpide jaune pâle.

**Densité (20°C)** : 1,14 ± 0,02

**pH du produit pur (20°C)** : 7,8 ± 0,3

**Viscosité (20°C)** : < 30 cps

**Point de congélation** : < 0°C

**COV\*\*** : 0%

**Miscibilité** :

Eau :	miscible
Ethanol :	miscible
Isopropanol :	non miscible
Ethylene glycol :	miscible
Butylglycol :	miscible
DPM :	miscible jusqu'à 2%
MEK :	non miscible

## CONDITIONNEMENT

Bidon plastique de **30kg** net.

Fût métal de **200kg** net.

IBC de **1000 kg** net.

## STOCKAGE

**Conditions de température** idéales : 0 à 30°C.

**Exposition** : éviter l'exposition directe au soleil.

**Péremption** : 2 ans dans son fût d'origine fermé, dans les conditions de stockage ci-dessus définies.

Dans le temps, la couleur du produit peut s'intensifier, ce qui ne modifie en rien ses propriétés.

## TRANSPORT

**Pas de condition spécifique** pour le transport.

**Poids et dimensions des emballages\*\*\*** (hors palette) :

Bidon : 1,5kg - Ø30, H50

Fût : 15kg - Ø60, H90

IBC : 70kg - L120, l100, H120

## MANIPULATION / SECURITE

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur.

\* : à un dosage max de 1% (Ecolabel 2014/312/EU et NF-130).

\*\* : selon directive 2004-42-CE

\*\*\* : données non contractuelles

