

FONCTION

Remplace les pigments anticorrosion minéraux ou **améliore** leur efficacité dans les revêtements anticorrosion en phase aqueuse ou en phase solvant.

Agent hydrophobe améliorant la résistance à l'eau du film sec de peinture.

Additif antirust pour les revêtements appliqués sur des supports en acier **galvanisé**.

Inhibiteur de corrosion pour la protection des emballages métalliques.

APPLICATION

Comme **inhibiteur de corrosion** ou **agent hydrophobe** : peut être utilisé dans tout type de peinture liquide pour métaux à utilisation **industrielle, professionnelle** ou **grand public**, et plus particulièrement les peintures et vernis ou primaires à base de :

- Résines alkydes, aqueuse/solvant
- Résines époxy 1K phase solvant

Pour la **protection des emballages** : peut aussi être utilisé dans des systèmes en phase aqueuse ou en phase solvant du type colles, décapants, dégraissants,...

CARACTERISTIQUES

- Liquide **prêt-à-l'emploi**
- **Ne contient pas de métaux lourds**
- Efficacité optimale à de **faibles dosages**
- **Ne diminue pas** le pouvoir **brillant** du revêtement
- Améliore la **résistance au cloquage** du revêtement
- Convient à **tout type** de substrat métallique
- Donne une **bonne stabilité/homogénéité** en pot au revêtement.

INCORPORATION / DOSAGE

Selon le système, sera incorporé en **post-addition** ou pendant la **phase de dispersion**.

Dans le cas d'un **remplacement** de pigments anticorrosion, **compenser la CPV réduite** par les charges minérales utilisées dans la formulation.

Dosages indicatifs (% en masse totale du revêtement) :

- **1,5 à 3%** pour la protection long-terme du revêtement
- **0,8 à 2%** lorsqu'il est utilisé en **synergie** avec d'autres pigments actifs.
- **0,2 à 1%** comme additif antirust pour le zinc.
- **0,1 à 0,5%** pour la protection des emballages.

PROPRIETES

Nature chimique :

Préparation à base de dérivés d'amines en solution dans du méthoxypropoxypropanol (DPM).

Aspect : liquide limpide jaune à ambré

Densité (20°C) : 0,98 ± 0,02

Viscosité (20°C) : < 20 cps

Point de congélation : < -10°C

Point éclair : env. 75°C

Miscibilité :

Eau : miscible

Ethanol : miscible

Isopropanol : miscible

Ethylene glycol : miscible

Butylglycol : miscible

DPM : miscible

MEK : miscible

Acétone : miscible

CONDITIONNEMENT

Bidon plastique de **26kg** net.

Fût métal de **185kg** net.

IBC de **900kg** net.

STOCKAGE

Conditions de température idéales : -5 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

Marchandise non classée pour le transport (voir FDS).

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.

* : données non contractuelles

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.

