

Référence : FT130 révision A
Date de création : 26/10/18
Date de mise à jour : 26/10/18

Inhibiteur de Corrosion Liquide
Peintures pour Métaux

FONCTION

L'ASCONIUM®-130 est un additif **liquide** permettant de renforcer les propriétés **anticorrosion** et **hydrophobes** des revêtements pour métaux en phase aqueuse ou en phase solvant, et améliorer leur **adhérence** sur les substrats métalliques. Il peut être utilisé **seul** ou en **combinaison** avec d'autres agents anticorrosion.

APPLICATION

L'ASCONIUM®-130 peut être utilisé dans tout type de vernis ou de peintures liquides à utilisation **industrielle**, **professionnelle** ou **grand public**, et plus particulièrement les systèmes à base de :

- Résines **époxy 1K ou 2K**, en phase aqueuse ou solvant
- Résines **polyuréthanes 2K** en phase solvant
- Résines **acryliques 2K** en phase solvant

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 à l'eau** du revêtement
- Améliore l'**adhérence** du revêtement sur le support métallique
- 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.

Dans les systèmes **bi-composants** : additif ajouté dans le partie résine pour les polyuréthanes, dans le durcisseur pour les époxy.

Dosages indicatifs (% en masse totale du revêtement) :

- **1 à 2%** lorsqu'il est utilisé comme **seul** agent anticorrosion.
- **0,7 à 1,5%** lorsqu'il est utilisé en **synergie** avec d'autres pigments actifs.

PROPRIETES

Nature chimique :

Préparation à base d'actifs organiques dans du méthoxypropoxypropanol (DPM).

Aspect : liquide limpide incolore

Densité (20°C) : 0,98 ± 0,02

Viscosité (20°C) : < 20 cps

Point de congélation : < -10°C

Point éclair : env. 75°C

Miscibilité :

Eau : part. miscible

Ethanol : miscible

Isopropanol : miscible

Ethylene glycol : miscible

Butylglycol : miscible

DPM : miscible

MEK : miscible

White-spirit : miscible

CONDITIONNEMENT

Bidon plastique de **26kg** net.

Fût métal de **185kg** net.

STOCKAGE

Conditions de température idéales : -5 à +30°C.

Exposition : éviter l'exposition directe au soleil.

Recommandation importante : refermer l'emballage hermétiquement après chaque utilisation.

Péremption : 12 mois dans son fût d'origine fermé, dans les conditions de stockage ci-dessus définies.

TRANSPORT

Marchandise **non classée** pour le transport.

Poids et dimensions des emballages* (hors palette) :

Bidon : 1,5kg - Ø30, H50

Fût : 15kg - Ø60, H90

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.

