



FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 2013

SIMAPOX ANTICO HYDRO PF042H-001

1. Description du produit

Le **SIMAPOX ANTICO HYDRO** est un primaire Epoxy anticorrosion à double composants en phase aqueuse et diluable à l'eau convenant à tous les supports métaux (bruts ou non) où l'on désire obtenir une protection antirouille renforcée. On l'utilise sur les métaux ferreux ou non ferreux tel que : l'acier, l'alu, le galva...

2. Caractéristiques & Propriétés physiques

Caractéristiques

Protection antirouille renforcée et décorative

Coloris Beige, recouvrir par une peinture **LUNICOAT**

Idéal pour les supports tel que le galva, l'alu, le zinc...

Résiste aux intempéries

Très bonne résistance à l'abrasion & aux chocs

Pratiquement sans odeur à l'application

Tenue exceptionnelle dans le temps

Écologique

La valeur limite européenne de COV dans ce produit (catégorie j de l'annexe IIA) prêt à l'emploi est de 140 g/L maximum, la teneur en COV de ce produit prêt à l'emploi est de maximum 5 g/L.

Nettoyage des outils à l'eau - ininflammable et non toxique

Propriétés physiques

Séchage : Sec en 2 h - recouvrable en 24 h.

Nbr de couches : 1 couche (en diluant entre 10 et 20% la première couche).

Bien respecter les temps de séchage.

3. Couleur

Coloris Beige

4. Préparation de la surface

Le support doit être propre, sec, non farinant et non poreux. Veuillez ôter toutes traces d'huile, de graisse de rouille ou de savon.

Vous devez donc :

- éliminez les parties friables ou non adhérentes,
- dégraissez et dépoussiérez avec un aspirateur
- Réparez les trous et imperfection

Sur supports en **métaux bruts** :

Sur supports bruts: dépoussiérez et appliquez la sous couche **SIMAPOX ANTICO HYDRO**.

Sur supports rouillés: poncez à l'aide d'une éponge abrasive et d'une brosse métallique votre support afin d'ôter au maximum les traces de rouille puis appliquez notre **Rust'Converter** (convertisseur de rouille) en 2 à 3 couches sans poncer entre chaque couche. Appliquez ensuite le **SIMAPOX ANTICO HYDRO**.

Sur galva : utilisez la solution PREPALU pour dégraisser votre support avant l'application du primaire **SIMAPOX ANTICO HYDRO**.

5. Mélange des composants

SIMAPOX est vendu en kit de 0,750 Kg

Exemple pour 0,750KG de SIMAPOX ANTICO

Base A : 0,500 kg

Base B : 0,250kg

Première couche : Premier Kit

Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon. Versez la totalité de votre durcisseur (B) dans votre base (A) et mélangez à l'aide d'une spatule pendant env. 5 minutes afin d'obtenir un mélange homogène (consistance et couleur unie). Raclez soigneusement les bords. Veillez à ne pas mélanger le produit par agitation trop rapide.

La peinture est prête à être appliquée.

Attention, durée de vie du produit maximum 1H30. Au-delà d'1H30, le produit, en apparence liquide perd toutes ses capacités techniques et ne doit pas être utilisé.

Laissez sécher 24 heures.

6. Modes d'application

➤ Pour une application au pinceau:

Commencez par dégager les angles de votre surface à l'aide d'un pinceau rond, puis appliquez votre peinture à l'aide d'un rouleau laqueur. Afin d'éviter toute trace de reprise, ne pas revenir sur votre travail en cours de séchage.

Appliquez une couche de **SIMAPOX ANTICO HYDRO**. Respectez les temps de séchage. Recouvrir d'une peinture **LUNICOAT**.

➤ Pour une application au pistolet:

Diluez légèrement la peinture si nécessaire avec de l'eau. Respectez les temps de séchage. Appliquez une à deux couches de peinture suivant le résultat obtenu. Afin d'éviter toute traces de reprises, ne pas revenir sur votre travail en cours de séchage. Appliquez 1 couche de **SIMAPOX ANTICO HYDRO** tout en respectant les temps de séchage. Recouvrir d'une peinture **LUNICOAT**.

Si vous ne souhaitez pas utiliser la totalité du pot, reportez-vous au tableau ci-dessous :

En fonction des m² que vous avez à peindre, appliquez les proportions ci-dessous à l'aide d'une balance de précision.

TABLEAU DES PROPORTIONS POUR UTILISATION DU PRIMAIRE

m ²	Base A : Le primaire	Base B : Durcisseur
5	0,250 kg	0,125 Kg
7.50	0,500 kg	0,250 Kg
15	1,250 kg	0,625 Kg



Limitations – Consignes de sécurité

Contient : 2-butoxy éthanol / adduct de polyamine aliphatique

Conserver hors de portée des enfants. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ visage. Ne pas appliquer en dessous une température de 15°C et au dessus de 25°C. en évitant les périodes trop froides, humides ou trop chaudes.

Stocker à l'abri du gel, de la chaleur, de l'humidité. Attendre un mois pour laver le support peint. Ne pas peindre en plein soleil. Ne pas déverser les résidus dans les égouts, déposez-les dans la déchetterie rattachée à votre commune. Eviter d'émulsionner le produit par agitation trop vive.

