

FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 16/03/2011

SIMAPOX Sols et Murs EPOXY HYDRO

1. Description du produit

Le **SIMAPOX** Sols et Murs est une peinture époxy à double composants, en phase aqueuse et diluable à l'eau convenant partout où l'on désire obtenir une très grande dureté (aux chocs et rayures) et une résistance aux agents chimiques (acides et produits détergents):

- **Sols** : industriels, garages, terrasses, salles de spectacle, carrelage, béton, ciment...
- **Murs** : placo-plâtre, faïence ...
- **Céramique** : lavabo, baignoire...
- **Bois** : mobilier ...
- **Métal**
- **Verre**
- ...

Existe en version antidérapant.

Cette peinture est également adaptée aux locaux destinés à l'industrie **agro-alimentaire** (cuisines, chambres froides, salle de traite, caves...).

Conforme à la directive 93/43 CEE à l'hygiène en milieu alimentaire.

2. Caractéristiques & Propriétés physiques

Caractéristiques

Grande dureté, peinture pour passages intensifs et exposés

100 % Étanche

Haut pouvoir couvrant

Belle aspect lisse et homogène

Très bonne résistance à l'abrasion & aux chocs

Entretien très facile - Résiste aux agents chimiques

Protection contre les acides, huiles et graisses

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 140g/L maximum, la teneur COV de ce produit prêt à l'emploi est de maximum 108g/L. produit Nettoyage des outils à l'eau - ininflammable et non toxique

Propriétés physiques

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

Circulable léger : 24h

Lourd : 8 jours – HR < 80% à 20°C

Rendement : 6 à 10 m²/L (fonction de l'état du support)

Nbr de couches : 1 à 2 couches (en diluant entre 10 et 20% la première couche).

Bien respecter les temps de séchage.

3. Couleurs

Différents coloris sont disponibles.

Consultez notre nuancier SIMAPOX Sols et Murs.

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 imperfections

Sur supports en **ciment** et **béton bruts** : si le ciment est neuf, laissez sécher 1 mois avant application de la peinture. Utilisez le PF36 qui est un dérochant avant d'appliquer le produit.

Sur le **carrelage** et la **faïence** : dégraissez le support avec de la lessive active, puis poncez avec un abrasif gros grains (80). Dépoussiérez. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un primaire d'accrochage (ou une sous couche).

Sur **bois**, **mobilier** et **parquet** : poncez puis époussetez les saletés avant l'application.

Sur les **murs** : nettoyez les murs. Cette peinture convient aux murs où l'on désire avoir une grande dureté.

Sur supports en **métaux** (ferreux et non ferreux) : Éliminez la rouille par grattage ou utilisez le convertisseur de rouille et appliquez obligatoirement le primaire anti-corrosion comme sous-couche.

Supports déjà peints : Lessivez, rincez, éliminez les parties non adhérentes et poncez légèrement les surfaces brillantes.

Epoussetez.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes.

5. Mélange des composants

SIMAPOX est vendu en kit de 1, 5 et 20 kgs.

Exemple pour 40 m² à peindre

Se procurez 2 kits de 5Kgs.

Première couche : Premier Kit

Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon. Versez la totalité de votre durcisseur (B) dans votre base colorée ou blanche (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.

Lors de la première couche, ajoutez entre 10 à 20% d'eau. Bien mélanger.

La peinture est prête à être appliqué.

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.

Deuxième couche : Second Kit

Bien mélanger séparément le contenu de chaque bidon. Versez la totalité de votre durcisseur (B) dans votre base colorée ou blanche (A) et mélangez à l'aide d'une spatule pendant env. 5 minutes. Raclez soigneusement les bords. Veillez à ne pas mélanger le produit par agitation trop rapide. Le produit est prêt à être appliqué pur, n'ajoutez pas d'eau ou très peu pour le confort d'application (5% maximum).

Rappel des temps de séchage :

Séchage : Sec en 2 h - recouvrable en 24 h

Circulable léger : 24h

Lourd : 8 jours – HR < 80% à 20°C

NB : Les temps de séchage sont plus longs lorsque la température est plus basse.

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 PAR COUCHE DE PEINTURE

| m ² | Base A : Base Blanche ou colorée | Base B : Durcisseur | Eau (que pour la première couche) |
|----------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 75 gr | 50 gr | 19 gr |
| 2 | 150 gr | 100 gr | 38 gr |
| 5 | 375 gr | 250 gr | 94 gr |
| 8 | 600 gr | 400 gr | 150 gr |
| 10 | 750 gr | 500 gr | 188 gr |
| 12 | 900 gr | 600 gr | 225 gr |
| 14 | 1,05 Kgs | 700 gr | 263 gr |
| 16 | 1,20 Kgs | 800 gr | 300 gr |
| 18 | 1,35 kgs | 900 gr | 338 gr |
| 20 | 1,50 kgs | 1,00 kgs | 375 gr |
| 22 | 1,65 kgs | 1,10 kgs | 413 gr |
| 25 | 1,88 kgs | 1,25 kgs | 469 gr |
| 30 | 2,25 kgs | 1,50 kgs | 563 gr |
| 35 | 2,63 kgs | 1,75 kgs | 656 gr |
| 40 | 3,00 kgs | 2,00 kgs | 750 gr |
| 45 | 3,38 kgs | 2,25 kgs | 844 gr |
| 50 | 3,75 kgs | 2,50 kgs | 938 gr |
| 55 | 4,13 kgs | 2,75 kgs | 1,03 kgs |
| 60 | 4,50 kgs | 3,00 kgs | 1,12 kgs |
| 65 | 4,88 kgs | 3,25 kgs | 1,22 kgs |
| 70 | 5,25 kgs | 3,50 kgs | 1,31 kgs |
| 75 | 5,63 kgs | 3,75 kgs | 1,40 kgs |
| 80 | 6,00 kgs | 4,00 kgs | 1,50 kgs |
| 85 | 6,38 kgs | 4,25 kgs | 1,59 kgs |
| 90 | 6,75 kgs | 4,50 kgs | 1,69 kgs |
| 95 | 7,13 kgs | 4,75 kgs | 1,78 kgs |
| 100 | 7,50 kgs | 5,00 kgs | 1,87 kgs |

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 deux couches de SIMA. Respectez les temps de séchage.

➤ 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 à 2 couches de **SIMAPOX SOLS ET MURS** tout en respectant les temps de séchage.

CONSEILS

Une troisième couche peut être nécessaire lorsque le support est poreux.

Ne pas mettre en contact avec de l'eau ou des produits détergents avant 7 jours.

Pour encore plus de solidité, vous pouvez recouvrir le SIMAPOX du vernis hydro PU de la gamme SIMAPOX.

PEINTURE
**Le magasin
d'usine**



Limitations – Consignes de sécurité

Contient : 2-butoxy éthanol.

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.

SIMAB | Le magasin d'usine
Z.A. La Verdure
85170 Belleville sur Vie

Téléphone : 02 51 41 13 21
Fax : +33 (0)2 51 41 15 16
www.peintures-simab.com

SARL au capital de 30 000 €
N° TVA FR 65 415 206 028 – APE 2016 Z
SIREN 415 206 028 RCS LA ROCHE S/YON