



## FICHE TECHNIQUE

### 9.2 BASE SOLVANT

#### ► Isalpoxy Époxy 2 comp.

Peinture époxy-polyamide pigmentée

1081 / Version 8 / 16-01-2024



## DESCRIPTION

Peinture époxy-polyamide bi-composant haute performance et haute résistance.

## PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence sur l'acier, galvanisé, aluminium, etc., ainsi que sur le ciment et le béton.
- Haute résistance aux agents chimiques agressifs, notamment : essence, gasoil, huiles lubrifiantes, détergents, acides et bases dilués.
- Dureté élevée et résistance à la circulation de véhicules.
- Bonne résistance à l'abrasion et à l'usure.

## USAGES

Spécialement conçu pour la peinture : sols et murs en béton, bâtiments industriels, parkings, etc...

Egalement recommandé pour peindre tous les types de structures métalliques utilisées pour la construction ou la fabrication de machines industrielles nécessitant une résistance chimique et physique élevée.

Cette peinture est destinée à un usage intérieur, à l'extérieur, un farinage et une déviation de couleur se produisent.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	satinée.
<b>Couleur</b>	Vert, gris, rouge et nuancier RAL.
<b>Diluant</b>	D-100
<b>Viscosité (Brookfield RVT à 20 °C). Poises.</b>	30 - 60
<b>Densité à 20 °C (Kg/L)</b>	1.3 - 1.4
<b>Teneur en solides % volume</b>	56
<b>Brillance (UNE EN ISO 2813)</b>	Angle de 60°: 80% Angle de 85°: 94 %.
<b>Composants Organiques Volatiles (COV)</b>	Teneur maximum du produit 496,50 g/l
<b>Rendement</b>	6 - 10 m <sup>2</sup> /l
<b>Séchage au toucher</b>	2 h
<b>Recouvrement</b>	Minimum 6 h, maximum 24 h
<b>Dureté maximale (jours)</b>	8
<b>Rapport de mélange</b>	3 à 1 en volume
<b>Vie utile du mélange</b>	6 h
<b>Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)</b>	Bfl s1
<b>% Dilution maximale</b>	0 - 10

## MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Mélanger avec le durcisseur et attendre 10 minutes avant de commencer à peindre. Application au rouleau (à poil court et sans peluches).
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.



### ► Isalpoxy Époxy 2 comp.

Peinture époxy-polyamide pigmentée

1081 / Version 8 / 16-01-2024

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C ni supérieures à 30 °C.

### TEMPÉRATURE DU SUPPORT:

La température du substrat doit être 2 à 3 °C supérieure au point de rosée pendant l'application.

### HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Sols:

- Le revêtement de sol doit se trouver dans des conditions optimales de préparation, sain, sec et uniforme. Attendre jusqu'à la prise complète (1 mois).
- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il est fondamental de régler la porosité du revêtement de sol afin qu'elle soit suffisante pour favoriser la pénétration et l'ancrage de la peinture. Pour cela, les moyens mécaniques offrent des résultats optimaux, car en plus de régler la porosité du support, ils éliminent tout type de substance ou corps étranger indésirable.
- En cas de ne pas pouvoir réaliser de traitement mécanique, il faudra effectuer au moins un traitement chimique : éliminer les agents étrangers ou indésirables au moyen d'acide chlorhydrique dilué pour ensuite rincer abondamment les restes d'acide avec de l'eau ; pour terminer, laisser sécher complètement le support et procéder à la peinture normale.
- Pour sceller les bétons poreux, il est recommandé d'employer un apprêt adapté selon le tableau des systèmes d'application possibles.

#### Fer et acier:

- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel, consulter la possibilité d'application de notre convertisseur de rouille si besoin) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.

### SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

#### Support déjà peint en mauvais état:

- Si la surface est en mauvais état ou écaillée, il faut éliminer les restes décollés à l'aide d'un décapage chimique ou mécanique.
- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.

### ► Isalpox Époxy 2 comp.

Peinture époxy-polyamide pigmentée

1081 / Version 8 / 16-01-2024

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Isalpox/Enampox satiné se fait au rouleau ou au pistolet. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

### IMPRESSIONS:

- Acquasell apprêt époxy : apprêt et consolidant surfaces en béton, ciment, plâtre, etc. Promoteur d'adhérence sur des surfaces à faible absorption (béton taloché, aluminium, acier galvanisé, etc.). Pont d'union entre les anciens et les nouveaux revêtements dont les systèmes sont sensibles au solvant. Sur des surfaces humides. Rendement : 6 - 10 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Apprêt époxy incolore 100 % solides : Fixateur, renfort de surfaces dégradées et indiqué pour l'uniformisation des surfaces à haute absorption ou bien lorsque des surélévations avec des mortiers époxy autonivelants sont requises. Rendement : 0.25 - 0.35 Kg/m<sup>2</sup> Couches : 1
- Epoxy impression incolore 40 % solides : Fixateur, renfort de surfaces dégradées à haute pénétration. Indiqué pour l'application sur des sols de peintures époxy, polyuréthane, caoutchoucs chlorés, etc. Rendement : 0.1 - 0.2 Kg/m<sup>2</sup>. Couches : 1

### FINITION ISALPOX EPOXI 2 COMP.:

- Rendement: 6 - 10 m<sup>2</sup>/l
- Couches: 2

## SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

## ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

## STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 24 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

## NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont relayées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page "www.Isaval.es". Les données de cette fiche sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures prises "sur place" peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.