



## FICHE TECHNIQUE

### 9.2 BASE SOLVANT

#### ► Isalox Multicouche

Résine époxy transparente

1079 / Version 2 / 05-12-2023



## DESCRIPTION

Résine époxy transparente bi-composant avec une forte résistance chimique et mécanique pour la protection et la décoration des sols. Ne contient pas de solvant (100 % solides).

## PROPRIÉTÉS

- Très haute résistance aux solvants, acides et bases diluées, essence, gasoil, liquide de freins, huiles lubrifiantes et détergents.
- Très bonne résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Effet anti-poussière.

## USAGES

Résine époxy 100 % solides (sans solvant) spécialement conçue pour assurer une grande résistance physique et chimique. Convenable pour confectionner des sols décorés continus basés sur des systèmes de quartz et/ou éclats colorés. À utiliser dans les bureaux, commerces et, en général, dans tous les intérieurs où il existe un besoin de décorer des sols continus (sans joints) et obtenir également une haute résistance chimique et physique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	Brillante.
<b>Couleur</b>	Transparent.
<b>Densité à 20 °C (Kg/L)</b>	1.05 ± 0.05
<b>Consommation</b>	1 Kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Vie utile du mélange</b>	45 min
<b>Séchage au toucher</b>	4 h
<b>Recouvrement</b>	minimum 16 h - maximum 24 h
<b>Dureté maximale (jours)</b>	8
<b>Rapport de mélange</b>	10:6
<b>Dilution maximale</b>	0 - 5 % avec D-100, si besoin.
<b>Nettoyage ustensiles et taches</b>	Avec D-100, immédiatement après utilisation.
<b>Composants Organiques Volatiles (COV)</b>	Teneur maximum du produit 34,80 g/l

## MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Ajouter le durcisseur à la base et agiter mécaniquement à 300 rpm pendant 3 minutes.
- **COMME MORTIER AUTONIVELANT** : Pour l'obtention du mortier autonivelant, il faut mélanger la peinture avec l'aride (0.1-0.5 mm) : une partie en poids de peinture et 0.5 parties d'aride. Remuer pendant 3 minutes supplémentaires. L'application normale du mortier se réalise avec une taloche ou un râteau métalliques dentés. Ensuite, il faut passer un rouleau de bouchardage en nylon pour désaérer et égaliser la surface.

### ► IsalpoX Multicouche

Résine époxy transparente

1079 / Version 2 / 05-12-2023

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Appliquer au-dessus de 10 °C et en dessous de 30 °C.

### HUMIDITÉ AMBIANTE:

Appliquer avec une humidité relative inférieure à 85 %.

### HUMIDITÉ DU SUPPORT:

L'humidité maximum doit être inférieure à 4 %, mesurée à 2 cm de profondeur.

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Il est déconseillé de peindre par temps pluvieux et en cas de chaleur extrême.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### SURFACES NON PEINTES:

#### Béton:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).

#### Sols:

- Les sols doivent être propres, sans graisse ni huile, secs, nivelés et légèrement rugueux. Leur préparation doit se faire par des moyens mécaniques, par grenailage ou par fraisage.
- Pour sceller les bétons poreux, il est recommandé d'employer un apprêt adapté selon le tableau des 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.
- Les sols doivent être propres, sans graisse ni huile, secs, nivelés et légèrement rugueux. Leur préparation doit se faire par des moyens mécaniques, par grenailage ou par fraisage.

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'IsalpoX multicouche se réalise avec une taloche ou râteau métalliques dentés. Ensuite, il faut passer un rouleau de bouchardage en nylon pour désaérer et égaliser la surface. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

### APPRÊTS:

- 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

### FINITION ISALPOX MULTICAPA:

- Rendement: 1 Kg/m<sup>2</sup>/mm
- Couches: 1

## 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.

### ► Isalpox Multicouche

Résine époxy transparente

1079 / Version 2 / 05-12-2023

### 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.