



## FICHE TECHNIQUE

### 9.1 BASE EAU

#### ► Acquapox

Peinture époxy hautes prestations

2119 / Version 10 / 04-03-2025



## DESCRIPTION

Peinture époxy en phase aqueuse, à deux composants, avec de hautes prestations et une résistance élevée. Conforme à la norme UNE-EN 1504-2:2004 pour Produits et systèmes pour la protection et réparation de structures en béton.

## PROPRIÉTÉS

- Bonnes résistances physiques et chimiques.
- Résiste au contact de : eau, essence et gasoil, huiles de lubrification, détergents, désinfectants, dissolutions diluées d'acides et de bases, dureté élevée et résistance à la circulation de véhicules.
- Ne contient pas de solvants organiques.
- Bonne adhérence sur les supports difficiles.
- Effet anti-poussière.

## USAGES

Apte pour peindre les sols de hangars industriels, ateliers, hôpitaux, entrepôts, parkings, etc. Murs et plafonds exigeant un niveau élevé de propreté et d'hygiène (écoles, salles de sport, hôpitaux, abattoirs, caves, etc.). Usage en intérieur, étant donné qu'à l'extérieur il existe un risque de farinage et de décoloration.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Finition</b>                                                                               | Brillante.                                      |
| <b>Couleur</b>                                                                                | Vert, gris et rouge et nuancier RAL.            |
| <b>Densité à 20 °C (Kg/L)</b>                                                                 | Composant A : 1,40 ± 0,05<br>Composant B : 1,15 |
| <b>Rapport de mélange</b>                                                                     | 3 pour 1 en volume.                             |
| <b>Vie utile du mélange</b>                                                                   | 1,5 h                                           |
| <b>Résistance à l'impact (UNE-EN ISO 6272-1:2012)</b>                                         | Classe III.                                     |
| <b>Résistance aux attaques chimiques (UNE-EN 13529:2005)</b>                                  | Classe III.                                     |
| <b>Résistance au choc thermique (UNE EN 13687:2002) (N/mm<sup>2</sup>)</b>                    | 3,4                                             |
| <b>Perméabilité à l'eau liquide (UNE-EN 1062-3:2008)(Kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)</b>     | 0.04, faible                                    |
| <b>Résistance à l'abrasion Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)</b>                                 | Perte de poids 1839 mg                          |
| <b>Détermination de l'adhérence par traction directe, UNE-EN 1542:1999 (N/mm<sup>2</sup>)</b> | 2,93                                            |
| <b>Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)</b>                                        | A2fl-s1                                         |
| <b>Rendement (m<sup>2</sup>/L)</b>                                                            | 6 - 10 m <sup>2</sup> /l (50-90 microns secs)   |
| <b>Dilution maximale</b>                                                                      | 5 %, si besoin                                  |
| <b>Nettoyage ustensiles et taches</b>                                                         | Avec de l'eau avant le séchage.                 |
| <b>Composants Organiques Volatiles (COV)</b>                                                  | Teneur maximum du produit 32,10 g/l             |
| <b>Séchage au toucher</b>                                                                     | 4 - 5 h                                         |
| <b>Recouvrement</b>                                                                           | Min: 12 h<br>Max: 48 h                          |

## MODE D'EMPLOI

- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Une fois mélangé, le produit ne pourra pas être utilisé après l'écoulement du temps de vie du mélange, même si sa viscosité le permet.
- 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.
- S'assurer de la compatibilité avec la peinture précédente.



### ► Acquapox

Peinture époxy hautes prestations

2119 / Version 10 / 04-03-2025

## CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

### TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Appliquer toujours au-dessus de 10 °C et en dessous de 40 °C.

### HUMIDITÉ AMBIANTE:

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

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

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

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

#### 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) 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 BON ÉTAT:

#### Support déjà peint en bon état:

- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Poncer complètement la peinture précédente en bon état.
- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.

### 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.

**► Acquapox**

Peinture époxy hautes prestations

2119 / Version 10 / 04-03-2025

**SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES**

L'application normale d'Acuapox brillant est réalisée au rouleau (à poil court et sans peluches). Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas. Le temps d'attente jusqu'à ce que le sol soit praticable par des véhicules légers est de 48 heures et pour une résistance maximale, 8 jours.

**APPRÊTS:**

- 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
- Base Suepox : Scellant et consolidant des supports béton, ciment, enduits... Promoteur d'adhérence sur supports peu absorbants (béton taloché, aluminium, acier galvanisé...). Pont de liaison entre les anciens et les nouveaux revêtements des systèmes sensibles aux solvants. Sur surfaces humides Rendement : 6 - 10 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1

**FINITION ACQUAPOX (BRILLO):**

- 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 : 12 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](http://www.isaval.es). Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.