



FICHE TECHNIQUE

1.2 PRÉPARATION ET FIXATION

► Fixacril Fixateur acrylique au solv.

Impression acrylique en solution

1005 / Version 3 / 26-02-2025



DESCRIPTION

Impression acrylique en solution très pénétrante destinée à la consolidation et à l'obturation de surfaces poreuses ou en très mauvais état et présentant des problèmes de farinage.

PROPRIÉTÉS

- Particule fine haute pénétration qui adhère parfaitement aux supports poreux.
- Effet consolidant de supports en mauvais état ou altérés par un farinage ou les intempéries, après leur assainissement.
- Résistance à l'alcalinité du support, par exemple mortiers de ciment, béton, brique, etc.
- Perméabilité à la vapeur d'eau, qui permet la transpiration du support.
- Régulation de l'absorption, qui augmente l'adhérence des couches postérieures de la peinture de finition.
- Barrière anticarbonatation efficace, en raison d'une résistance élevée à la diffusion de CO₂.

USAGES

Spécialement indiquée pour la fixation et l'apprêt de fonds en mauvais état et de surfaces poreuses. Son utilisation est fortement conseillée avec nos produits pour façades. Il faut souligner son utilisation comme MEMBRANE DE SÉCHAGE DE BÉTON. Cela est possible grâce à deux de ses propriétés fondamentales. La première est d'éviter la sortie rapide de l'eau de prise, de façon à assurer l'hydratation maximale de l'oxyde de calcium (CaO) dans son passage à hydroxyde de calcium Ca (OH)₂. Avec cette sortie lente de l'eau restante, par diffusion, à travers la microporosité de la résine, il est possible de réduire la taille des pores capillaires et donc d'améliorer la qualité du béton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Transparent.
Viscosité (Copa Ford n° 4). Secondes	15 - 20
Diluant	Ne pas diluer, prêt à l'emploi.
Rendement	Très variable en fonction du type de substrat et de l'état de conservation. Béton: 15 - 20 m ² /l Mortiers: 10 - 15 m ² /l Fibrociment: 10 - 15 m ² /l Plâtre: 5 - 15 m ² /l Surfaces peintes: 15 - 20 m ² /l
Séchage au toucher	25 - 30 min
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 747,50 g/l

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.
- Si le mur est en très mauvais état, il faudra éliminer les restes de chaux, de sable ou de peinture ancienne avec une brosse en acier et gratter énergiquement.
- Sauf exception, ce produit NE peut PAS être appliqué sur des surfaces peintes.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne jamais appliquer en dessous de 5 °C.



► Fixacril Fixateur acrylique

au solv.

Impression acrylique en solution

1005 / Version 3 / 26-02-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Béton:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).
- Élimination des restes de décoffrage.

-Plâtre/Gypse:

- Appliquer une couche de fixateur/impression pour créer un revêtement en résine permettant la respiration, réduisant l'absorption et facilitant ensuite l'application de la peinture (consulter les systèmes d'application possibles).

Mortier ciment:

- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité au moyen d'un traitement au SULFATE DE ZINC DILUÉ.

Fibrociment:

- Éliminer la haute alcalinité et ajuster l'absorption avec l'application d'un fixateur/impression adapté (consulter les systèmes d'application possibles).

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Support déjà peint en bon état:

- Indépendamment du type de support à repeindre, il faudra en homogénéiser l'aspect, c'est-à-dire rendre mates les surfaces brillantes, pour faciliter l'ouverture des pores et, par là même, l'adhérence. Vérifier l'adhérence et la résistance de la peinture. Corriger les éventuelles différences de texture ou de planimétrie pouvant exister avec notre gamme de mortiers de réparation RHONA. Réaliser un test de compatibilité entre les peintures.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Support déjà peint en mauvais état:

- Supports avec des humidités : Fixation avec le fixateur adapté aux matériaux de construction qui s'effritent en raison de l'humidité, pour créer un revêtement permettant une prise adéquate lors de l'application postérieure de deux couches de produit avec les dilutions indiquées dans cette fiche technique.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale de Fixacril peut être réalisée au pinceau ou au rouleau. Le pistolet peut être éventuellement utilisé, mais les deux premiers moyens sont préférables.

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.

► Fixacril Fixateur acrylique

au solv.

Impression acrylique en solution

1005 / Version 3 / 26-02-2025

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées 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. 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.