



FICHE TECHNIQUE

1.3 HYDROFUGES

► Isa-roc Vernis brique

Vernis hydrofugeant

1007 / Version 3 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Vernis hydrofugeant à base de copolymères acryliques en solution.

PROPRIÉTÉS

- Hydrofugeant et imperméable à l'eau de pluie.
- Perméabilité à la vapeur d'eau, qui permet la transpiration du support.
- Il réduit la formation d'efflorescences, ainsi que la possibilité de rétention d'impuretés dans les pores du support.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Barrière anticarbonatation efficace, en raison d'une résistance élevée à la diffusion de CO₂.
- Bonne flexibilité.
- Particule fine haute pénétration, qui adhère parfaitement sur les supports poreux.
- Recouvrable.

USAGES

Produit destiné à être appliqué sur la pierre naturelle, le marbre, le granite, la pierre artificielle, les façades à finition en brique apparente, l'enduit et autres matériaux de construction. Le béton confère une excellente barrière anticarbonatation. Il met en valeur la beauté naturelle des surfaces sur lesquelles il est appliqué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Transparent.
Finition	satinée.
Diluant	D-90
Viscosité mélange (Copa Ford n° 4). Secondes	20 - 40
Densité à 20 °C (Kg/L)	0.91 ± 0.05
Teneur en solides % volume	53
Imperméabilité à l'eau (NFT 30701)	Total
Rendement (m ² /L)	8 - 10
Séchage au toucher (20 °C) (min)	30
Recouvrement (heures)	24
Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5 %, si besoin.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 748,20 g/l

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Il faudra vérifier soigneusement que les surfaces où le produit est appliqué soient complètement sèches et ne présentent pas de filtrations.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.

► Isa-roc Vernis brique

Vernis hydrofugeant

1007 / Version 3 / 05-03-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Béton:

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

Mortier ciment:

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

-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).

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Brique apparente:

- Si le support présente des problèmes de salpêtre ou d'humidité, NE PAS appliquer le produit.

Support déjà peint en mauvais 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.

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

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

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. 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.