FICHE TECHNIQUE

1.3 HYDROFUGES

▶ Hydrofugeant Invisible

Produit d'imprégnation hydrofuge

1003 / Version 3 / 05-03-2025

DESCRIPTION

Produit d'imprégnation hydrofugeant à base de silanes et de siloxanes pour surfaces absorbantes. Conforme à la norme UNE-EN 1504-2 pour Produits et systèmes pour la protection et réparation de structures en béton.

PROPRIÉTÉS

- Hydrofugeant et déperlant aussi bien pour l'eau de pluie que l'eau provenant de l'absorption par capillarité, pour éviter les pathologies provoquées par les cycles de gel-dégel successifs.
- 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.
- Bonne flexibilité.
- Particule fine haute pénétration qui adhère parfaitement aux supports poreux.
- N'altère pas l'apparence du support.
- Recouvrable.
- Prêt à l'emploi.

USAGES

Utilisé essentiellement pour le traitement de surfaces composées de matériaux absorbants exposés à la pluie, tels que le : béton, les crépis et les tuiles de mortier au ciment, les mortiers monocouches, le fibrociment, la brique apparente, la pierre naturelle, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Incolore.
Couleur	Invisible.
Densité à 20 ºC (Kg/L)	0.8 ± 0.02
Essai de séchage imprégnation hydrophobe (EN 13579:2003)	Classe II, DRC 13,1.
Absorption d'eau et résistance aux alcalis (EN13580) %	7.4 % AR 8.4 % AR alk
Profondeur de pénétration (mm) (EN1766+EN13479+EN14630)	Classe I, 4.4 mm
Rendement (L/m2)	0.2 - 0.6
Séchage au toucher (20 ºC) (min)	30
Diluant	Ne pas diluer, prêt à l'emploi.
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 748,00 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.
- Il faudra vérifier soigneusement que les surfaces où le produit est appliqué soient complètement sèches et ne présentent pas de filtrations.
- Pour colmater les pores et assurer une imprégnation correcte, il est conseillé de nettoyer toute la façade avec un jet à vapeur haute pression, un jet d'eau ou un jet eau-sable.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

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

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Hydrofugeant invisible se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Pour obtenir un effet protecteur optimal et durable, il est nécessaire d'appliquer deux couches. Cette application doit être réalisée humide sur humide.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Hydrofugeant Invisible

Produit d'imprégnation hydrofuge

1003 / Version 3 / 05-03-2025

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 ºC.

NOTE TEXTE LÉGAL

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

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**