

VERTIKAL HYDROFUGE

CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

→ DÉSIGNATION

HYDROFUGEANT INCOLORE POUR TOUS TYPES SUPPORTS FAÇADES ET TOITURES

Hydrofugeant à base de siloxane évitant les effets de mouillage.

FINITION : **INCOLORE CONSERVANT L'ASPECT DU SUPPORT.**

→ CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 : Famille I Classe 10c

AFNOR NF T 34-722 : Classe D1

AFNOR NF EN 1062-1 : E₁V₂W₃A₀

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Liant : Polysiloxane
- Densité : 1,01
- Extrait sec : 3,1 %
- Taux volumique d'extrait sec : 2 %

→ DESTINATION

EMPLACEMENT

- Surfaces extérieures verticales et horizontales.
- Façades et toitures en atmosphère rurale, urbaine, industrielle et maritime.

SUPPORTS

- Tuiles terre cuite, ardoises, fibrociment, ciment, crépis, enduits de liants hydrauliques, béton, pierres, briques, parpaings.

→ RÉGLEMENTATION COV

- Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h) : 140 g/L.
- Ce produit contient moins de 10 g/L COV.

→ ASSURANCE

VERTIKAL HYDROFUGE est un produit à usage professionnel, assuré auprès de la compagnie AXA au titre de la responsabilité civile professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Durée de conservation en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité : 12 mois.

La présente fiche technique annule et remplace toute documentation antérieure. Elle a pour but d'informer ses utilisateurs sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont communiqués à titre indicatif. Toutefois, ils ne peuvent se substituer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter. L'évolution de la technique étant permanente, nous nous réservons le droit d'apporter à nos fabrications les modifications qui s'imposent, sans préavis, et nous recommandons à l'utilisateur, de vérifier, auprès de nos services et avant toute mise en œuvre, que la présente fiche technique n'a pas été remplacée par une édition plus récente.



→ PROPRIÉTÉS

- **Totalement incolore, conserve l'aspect décoratif du support.**
- **Protège les murs extérieurs et toitures contre les pluies.**
- **Empêche le développement des salissures.**
- **Effet hydrofuge.**
- **Microporeux, laisse respirer les murs et les toitures.**
- **Bonne résistance aux UV.**

→ MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Elle devra se faire conformément au DTU 59.1.
- Les supports énumérés devront être propres et sains.
- Dans le cas de supports contaminés par des mousses, algues, lichens, champignons, bactéries, ..., procéder au traitement anticryptogamique et antibactérien **VERTIKAL NETTOYANT I** ou **VERTIKAL NETTOYANT CPC**. Sur supports très contaminés, appliquer le **VERTIKAL NETTOYANT I** suivi d'un lavage et complété par l'application du **VERTIKAL NETTOYANT CPC** avant application du **VERTIKAL HYDROFUGE**.

APPLICATION

- Brosse et rouleau : sans dilution, appliquer en une couche de bas en haut à refus mais sans coulure.
 - Pulvérisateur : sans dilution, appliquer en une couche de bas en haut à refus mais sans coulure.
 - Airless : sans dilution, appliquer en une couche de bas en haut à refus mais sans coulure. Tenir le pistolet proche du support pour faciliter la pénétration du **VERTIKAL HYDROFUGE**.
- Important : sur supports très rugueux et absorbants, prévoir l'application d'une seconde couche.

DILUANT et NETTOYAGE

- À l'eau.

RENDEMENT DE SURFACE ET CONSOMMATION

- Rendement de surface : 1 à 5 m²/L.
- Consommation : 0,2 à 1 L/m² pour une couche.
- Ces quantités peuvent être plus élevées selon la planéité et la porosité du support.

SÉCHAGE ET RECOUVREMENT (variables suivant données ci-dessous)

Température ambiante : 23 °C - Humidité Relative : 50 %. (voir tableau "Guide d'utilisation des produits VERTIKAL®")

- Sec : 1 heures.
- Recouvrable : 24 heures.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C et supérieure à 30 °C, par grand vent, par humidité relative ambiante supérieure à 80 %, en plein soleil et par temps de pluie.
- Stocker à l'abri du gel.
- Se référer à notre Fiche de Données de Sécurité (consultable sur www.vertikal.fr).

DÉCHETS

- Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans la nature ou avec les déchets ménagers. Apporter l'emballage et le reste de son contenu dans un centre référencé par l'éco-organisme EcoDDS.

ENTRETIEN

- Pour assurer une propreté durable des façades non exposées aux pluies, l'application du **VERTIKAL HYDROFUGE** devra être renouvelée tous les 3 à 5 ans.
- Pour assurer une propreté durable des façades non exposées aux pluies, elles pourront être lavées au jet d'eau ou au nettoyeur faible ou moyenne pression, complété au besoin par l'application du **VERTIKAL NETTOYANT CPC**.

