



# IMPERPRIM OH

Imprégnation hydrofuge et oléofuge aux résines siloxanes en phase aqueuse

**HYDROFUGE ET OLEOFUGE**  
**LIMITE L'ENCRASSEMENT DES FACADES D'ISOLANT**  
**NON FILMOGENE**  
**EFFET PERLANT**  
**MICROPOREUX**

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Définition :** Produit de peinture hydrofuge et oléofuge à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse adapté à la protection des matériaux de construction et parements minéraux.
- **Conditionnement :** Bidon 25 L.
- **Teintes :** Livré en incolore.

## DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

- **Travaux :** Neufs, de rénovation ou d'entretien
- **Emplacement :** A l'extérieur ou à l'intérieur.
- **Destination :** Hydrofugation des matériaux de construction.

## APPLICATION

### Supports convenablement préparés :

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. QR CODE au verso :

- Parement de petits éléments de maçonnerie (pierres, marbres, briques...).
- Béton banché, béton préfabriqué et/ou architectonique.
- Enduits à base de liant hydraulique.

### Recommandations pratiques :

Recommandations pratiques :

En intérieur : Ne pas appliquer par température inférieure à 8° C et par humidité relative supérieure à 70 %.

En extérieur : Ne pas appliquer par température inférieure à 5° C et par humidité relative supérieure à 80 %.

Sur appareillages de pierre jointoyés avec des mortiers au plâtre, faire un essai de convenance.

Pour une bonne efficacité du système, appliquer IMPERPRIM OH en plusieurs passes successives (en respectant les temps de séchage), jusqu'à saturation du support. On pourra effectuer un test dit « à la pipe de Karsten » au préalable sur une surface témoin afin de déterminer la consommation nécessaire et suffisante pour garantir l'hydrofugation (on estime que celle-ci est atteinte lorsque la différence entre la quantité d'eau absorbée à 15 min et à 5 min est inférieure à 0,3 ml). Il est conseillé de réaliser l'hydrofugation du bas vers le haut de la façade. Pour une application au rouleau, procéder par gestes verticaux de bas en haut, pour favoriser la pénétration du produit.

Le produit étant très fluide, il est normal que des coulures se produisent. Elles n'auront aucune incidence sur l'esthétique finale, le produit n'étant pas filmogène. Il est conseillé de protéger les parterres de fleurs et les arbustes avant application.

Réaliser une surface témoin pour valider l'esthétique du support, qui peut être légèrement altérée (effet mouillé) selon le matériau.

### Nettoyage et préparation des fonds :

Lessivage et rinçage à l'eau sous pression adaptée.

Mousse et moisissures : Traitement préventif et curatif avec le décontaminant EFYMOUSSE (Cf. fiche descriptive).

### Matériel :

- Brosse, rouleaux polyamides texturés ou polyesters méchés de 6 à 12 mm.
- Pulvérisateur (à main, à dos, de jardin...).
- Pistolet pneumatique.
- Pistolet sans air : buses de 13 à 17 millièmes de pouce et filtres de 180 à 100 "mesh"/maille.

### Dilution :

Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

### Rendement superficiel spécifique :

A titre indicatif : Béton / enduit hydraulique : 4 à 6 m<sup>2</sup>/litre. Pierre calcaire : 1 à 2 m<sup>2</sup>/litre. Terre cuite : 6 à 8 m<sup>2</sup>/litre. Marbre, grès, granite : 15 à 20 m<sup>2</sup>/litre. Selon l'absorption et le relief des supports, ce rendement peut varier de 20 à 30 %.

### Temps de séchage :

- Sec en surface : 4 h.
- Sec apparent complet / recouvrable : 6 h.

*Recouvrabilité : Ne peut pas être recouvert par une peinture en phase aqueuse durant la période d'efficacité du produit.*

### Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

# IMPERPRIM OH

Imprégnation hydrofuge et oléofuge aux résines siloxanes en phase aqueuse

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Aptitude à l'usage :

- Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances « DoP » (cf. QR CODE ci-dessous) conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son Marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).
- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :
  - Hydrofuge : résistance à la pénétration de l'eau de ruissellement ou de condensation.
  - Perméabilité à la vapeur d'eau: ne modifie pas les transferts de vapeur d'eau au travers de la paroi.
  - Non filmogène et incolore : maintient l'aspect du support.
  - Hydrophobe : Les gouttes d'eau roulent à la surface, emportant avec elles les salissures (effet perlant).
  - Oléofuge : facilite l'élimination des dépôts gras (fumées d'échappements, gasoil par exemple).

### Identification :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I – catégorie 10c.  
Classement normalisé: G3 E1 S1 V1 W3 A0 C0 (classement français D1).

### Présentation en pot :

Liquide blanchâtre, fluide.

### Aspect du feuil sec :

- Incolore.
- Mat.

### Masse volumique (en poudre) :

1,00 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

### Extrait sec :

- En poids : 3,6 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 3,6 ± 2,0 %.

### Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

### Conservation :

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

**Contrôle Qualité** : cf. QR CODE ci-dessous.

## HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

### Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement :

Cf. QR CODE : DoP/FDES/FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur - cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires déclarées sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site Internet gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

### Fiche de Données de Sécurité : IMPERPRIM OH.

Celle-ci est accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

### Emissions dans l'air en intérieur :

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : Classement A+.

### COV (directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l (2010)

Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

*Remarque : la directive 2004/42/CE ne vise que les revêtements filmogènes. IMPERPRIM OH, bien que n'étant pas ou peu filmogène (épaisseur < 5 µm) sur la plupart des supports traités, peut être assimilé à une impression hydrophobe de par sa constitution et son usage. Il peut exceptionnellement être rendu filmogène sur certains supports peu absorbants.*

## AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels d'emploi** : Cf. QR CODE ci-contre.

**Supports spécifiques non mentionnés** : Nous consulter.

**Durée de vie, entretien, stockage, déchets** : Cf. QR CODE ci-contre.

