



# HYDROFUGE ONIP

Fiche technique n°154 - version septembre 2018

**Imprégnation hydrofugeante incolore en phase aqueuse - Non filmogène à base de résine siloxane et de silane**

**Intérieur  
Extérieur**

## DESTINATION

Hydrofugation de surface de matériaux de façades non peints, des maçonneries de nature minérale (pierre, brique, enduits et mortiers ciment, béton) ainsi que les tuiles, les ardoises ou la chaux avec un essai préalable.

Protection des façades et des ouvrages contre le ruissellement des eaux de pluie (effet perlant), limite la prolifération de la végétation ainsi que le dépôt de la pollution et évite la dégradation des matériaux due aux efflorescences ou au stress gel/dégel

## PROPRIETES

- Non filmogène, modifie peu la micro-porosité du support
- Effet perlant
- Bonne tenue aux UV et intempéries
- Facilite l'élimination naturelle des salissures
- Limite la prolifération des végétations
- Ne jaunit pas
- Faible odeur

## CARACTERISTIQUES

|  |   |
|--|---|
| <b>Rendement superficiel théorique :</b>                         | variable selon la nature et la porosité du support  |
| <b>Séchage (20°C et 65% humidité relative) :</b>                 | Sec au toucher : 1 heure<br>Délai de recouvrement : 12 heures minimum                                   |
| Le produit développera toutes ses qualités après 2 à 3 semaines. |   |
| <b>Liant :</b>   | résine siloxane et silane   |
| <b>Classification AFNOR (NF T 36-005) :</b>                      | NF T 36.005 Famille I - Classe 10c  |
| <b>Classification AFNOR (P 84-403) :</b>                         | Classe D1   |
| <b>Classification AFNOR (EN 1062-1) :</b>                        | E1 V1 W3 A0   |
| <b>Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :</b>            | Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/h) : 30g/l (2010)<br>Ce produit contient au maximum 30 g/l COV |
| <b>Aspect en pot :</b>   | liquide   |
| <b>Masse volumique à 20°C :</b>                                  | 1,00 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05   |
| <b>Extrait sec en poids :</b>                                    | 4,5 % +/- 0,5%  |
| <b>Extrait sec volumétrique :</b>                                | 4,5 % +/- 0,5%  |
| <b>Conditionnement :</b>   | 5L et 20L   |
| <b>Conservation :</b>  | 24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur et du gel                   |

# HYDROFUGE ONIP

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs, compacts et préparés conformément au DTU 59.1 (norme NF P 74-201), en respectant les règles de l'art.

Température de l'air ambiant : > 5°C (extérieur), > 8°C (intérieur)

Température du fond à peindre : compris entre 5°C et 35°C (extérieur)

Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur et extérieur)

Hygrométrie relative : < 80% (extérieur), < 65% (intérieur)

Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre. Décontamination éventuelle du support avec **ONIP NET**.

Appliquer à refus

Pour une opération d'entretien, une simple application d'Hydrofuge Onip après décontamination permet de réactiver la protection.

| SUPPORTS  | IMPRESSION | FINITION                                     |
|---|------------|--|
| <p><b>Béton brut ou de gravillons lavés, conforme à la norme NFP 18-210 (DTU 23.1).</b></p> <p><b>Enduit à base de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1) ou enduit prêt à gacher bénéficiant d'un certificat du CSTB</b></p> <p><b>Le séchage des enduits et bétons jusqu'au retour à un taux d'humidité inférieur à 5% avant la mise en œuvre de l'hydrofuge</b></p> <p><b>Pierre poreuse, brique absorbante (Ne pas appliquer sur supports peu absorbants)</b></p> <p><b>Tuiles, ardoises et chaux avec un essai préalable</b></p> <p><b>Ne pas appliquer sur matériaux à base de plâtre, bois ou métaux</b></p> |            | <p><b>HYDROFUGE ONIP</b><br/>(2 couches)</p> |

### Matériel d'application :

- à la brosse acrylique
- au rouleau poils longs
- au pistolet ou au pulvérisateur jusqu'à saturation du support (application de bas en haut)



Nettoyage des outils : eau

## HYGIENE ET SECURITE

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site <http://www.onip.com>.

**Nota** : La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.

### PEINTURES ONIP

Service commercial & administratif : 125-127, avenue de Fontainebleau -  
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 - Email : [contact@onip.com](mailto:contact@onip.com)

Dépôt central et laboratoire - Usine du Val de l'Iton - 27400 HONDOUVILLE

Tél : 02 32 50 90 16 - Télécopie : 02 32 50 90 20 - Email : [labo@onip.com](mailto:labo@onip.com)

S.A. au capital de 229 344 Euros - Siret : 698 201 969 00038

Sites de production certifiés ISO 9001 version 2008

