



# HYDRONIP FACADE

Fiche technique n°51 - version novembre 2017

**Hydrofugeant incolore**

**Extérieur**

## DESTINATION

Hydrofugation de surface des matériaux de façades non peints, des maçonneries de nature minérale (pierre, brique, enduits et mortiers de ciment, béton).

## PROPRIETES

- Conserve l'aspect naturel du matériau
- Facilite l'élimination naturelle des salissures
- Non filmogène, il modifie peu la micro-porosité du support
- Facile d'application : sans reprise, ni marbrure

## CARACTERISTIQUES

<b>Rendement superficiel théorique :</b>	1 à 5 m <sup>2</sup> /L
<b>Séchage (20°C et 65% humidité relative) :</b>	Sec au toucher : 6 heures Délai de recouvrement : 24 heures
<b>Brillant spéculaire :</b>	
<b>Liant :</b>	sel métallique d'acide organique
<b>Classification AFNOR (NF T 36-005) :</b>	
<b>Classification AFNOR (P 84-403) :</b>	Classe D1
<b>Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :</b>	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/h) : 750g/l (2010) Ce produit contient au maximum 730 g/l COV
<b>Aspect du film :</b>	
<b>Aspect en pot :</b>	liquide
<b>Masse volumique à 20°C :</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05
<b>Extrait sec en poids :</b>	6,2 % +/- 0,5%
<b>Extrait sec volumétrique :</b>	5,5 % +/- 0,5%
<b>Résistance à l'abrasion humide (NF EN 13300) :</b>	non concerné
<b>Point Eclair :</b>	40°C
<b>Conditionnement :</b>	4L et 15L
<b>Teintes :</b>	Incolore
<b>Conservation :</b>	12 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur



# HYDRONIP FACADE

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs 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)

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

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

Hygrométrie relative : < 80% (extérieur)

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**.

Ci-dessous figure le système conseillé en fonction des supports :

SUPPORTS	HYDROFUGE
<p><b>Béton brut ou de gravillons lavés, conforme à la norme NF P 18-210 (DTU23.1).</b></p> <p><b>Enduit à base de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU26.) ou enduit prêt à gâcher bénéficiant d'un certificat du CSTB.</b></p> <p><b>Le séchage des enduits et bétons devra être au minimum de 28 jours avant mise en oeuvre de l'hydrofuge.</b></p> <p><b>Pierre poreuse, brique absorbante (Ne pas appliquer sur supports peu absorbants)</b></p> <p><b>Ne pas appliquer sur matériaux à base de plâtre, bois, métaux.</b></p>	<p><b>HYDRONIP FACADE</b> (1 couche)</p>

### Matériel d'application :

- à la brosse glycéro
- au rouleau poils longs 20 mm Polyamide (type Rotagold – Rotaplast)
- au pulvérisateur en deux passes jusqu'à saturation du fond avec un intervalle de 30 minutes entre les passes (application de bas en haut)



Nettoyage des outils : white spirit



## HYGIENE ET SECURITE

Dangereux, respecter les précautions d'emploi

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

