

Imperméabilité des façades





Onip propose de nombreuses solutions destinées au ravalement des façades.

Les gammes de peintures et revêtements Onip destinées au ravalement des maisons ou immeubles **apportent une réponse technique à tous les types de chantier.**

Pour optimiser le traitement de vos façades, il est important d'évaluer l'état de vos surfaces ou d'effectuer une reconnaissance des fonds. **Cette étape est nécessaire pour choisir les produits adéquats.** Les problèmes les plus faciles à traiter sont liés à la pollution urbaine qui détériore la couleur des façades ou qui effrite les surfaces. Ceux qui nécessitent des travaux spécifiques sont les fissures et le décollement de l'enduit, ou encore la dégradation des joints de façade.

À chaque pathologie son traitement ! Onip vous propose une gamme complète répondant aux problèmes faciles à traiter. Principalement, ces produits servent à imperméabiliser et protéger les supports. Certaines peintures permettent même de restructurer et durcir les surfaces dégradées.

IMPERMÉABILITÉ

Classe I1 à I4

Les peintures pour travaux d'imperméabilité répondent à des normes qui les classent par performance de I1 à I4. Les critères sont en rapport avec la correction des défauts de micro-fissurations. I1 pouvant masquer des fissures de moins de 0,2 mm à I4 qui peut recouvrir des fissures inférieures à 2 mm.

Mise en œuvre d'un ravalement, par l'homme de l'art

- Lavage H.P (Haute Pression) sauf support délicat (lavage Basse Pression)
- Laisser sécher jusqu'à retour à 5 % d'hygrométrie (minimum 48 heures après le lavage)
- Ouverture des fissures supérieures à 5/10^{ème} à la griffe
- Sondage des zones douteuses
- Pulvérisation d'Onip Mousse
- Pochonnage de l'impression choisie dans les fissures
- Traitement des fissures selon les normes du SNJF (enduit fibré 9003 ou mastic acrylique de 1^{ère} catégorie)
- Mise en place de l'impression choisie
- Mise en place de la finition choisie (1 ou 2 couches)

Assurance

- Garantie décennale des systèmes d'imperméabilité

Les divers systèmes d'imperméabilité (à partir d'I1) proposés par Onip sont couverts en responsabilité R.C. Fabricant, conformément aux articles 1792 et 1641 du code civil.

IMPRESSION

Une impression est destinée à homogénéiser le fond, à réguler la porosité et à faciliter l'application de la finition.

FONDS FRIABLES

DURFIX'ONIP CONSOLIDATION DES FONDS

DURCIT ET RESTRUCTURE LE SUPPORT (LES FONDS)

Impression fixatrice incolore.
Prête à l'emploi, pour la saturation et la consolidation des fonds friables.

Aspect : Satiné
Rendement : 4 m²/L par couche
Conditionnements : 4 - 15 L
Teinte : Incolore



FONDS DIFFICILES

ONIPRIM FIXATEUR UNIVERSEL

EXCELLENTE ADHÉRENCE MULTI-SUPPORTS

Impression et sous-couche en phase solvant pouvant être appliquée sur les supports traditionnels du bâtiment. Forte pénétration. Jusqu'à 20 % de dilution.

Aspect : Mat velouté tendu
Rendement : 14 m²/L par couche
Conditionnements : 4 - 15 L
Teintes : Blanc + 1200 teintes



FONDS FERMÉS

OLPRIMALO PRIMAIRE D'ACCROCHAGE POUR FONDS BLOQUÉS

PERMET L'ADHÉRENCE SUR DE NOMBREUX SUPPORTS FERMÉS

Impression opacifiante permettant l'adhérence sur de nombreux supports tels que la pâte de verre, le grès cérame, le glazal, les métaux non ferreux, les plastiques type PVC rigide, le bois...

Aspect : Mat velouté
Rendement : 10 m²/L par couche
Conditionnements : 1 - 4 - 15 L
Teinte : Blanc



FONDS SAINS

SOUPLONIP IMPRESSION 9003^{**} GRANDE SOUPLESSE

IMPRESSION ACRYLIQUE DES SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ SOUPLONIP 9003

Impression opacifiante prête à l'emploi pour fonds sains (béton, enduit-ciment, anciennes peintures adhérentes et non farinantes).

Aspect : Satiné
Rendement : La consommation est liée à la nature du support
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1200 teintes



FONDS SAINS

SOUPLOXANE IMPRESSION^{*} GRANDE SOUPLESSE

SOUPLESSE ET COMPATIBILITÉ SUR LES ANCIENS REVÊTEMENTS CONSERVÉS

Impression acrylique en phase aqueuse des systèmes Souploxane en classe D3 pour la décoration et en classe I1 d'imperméabilité.

Aspect : Mat velouté
Rendement : 7 m²/L par couche
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1200 teintes



RÉNOVATION D'IMPERMÉABILITÉ

SOUPLONIP RÉNOVATEUR LE D3 MONOCOUCHE

S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LES FAÇADES SAINES ET NON ABÎMÉES (PRÉALABLEMENT NÉTTOYÉES)

Revêtement semi-épais acrylique souple, adapté à la rénovation des systèmes d'imperméabilité sains, de classe I1 à I4, encrassés par la pollution ou les micro-organismes.

Aspect : Mat velouté
Rendement : 4 m²/L
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1200 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3

E3

V1

W2

A1

IMPERMÉABILITÉ - CLASSE I1

SOUPLOXANE* GRANDE MATITÉ - GRANDE SOUPLESSE

REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS ACRYLIQUE-POLYSILOXANE SOUPLE destiné à la protection et à la rénovation des façades en classe D3 et en perméabilité de classe I1. Masque le faïencage du support. Grande souplesse et effet perlant.

Aspect : Mat profond
Rendement : 400 ou 500 g/m²
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1800 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3

E3

V2

W2

A0 à A2

IMPERMÉABILITÉ - CLASSE I1 À I4

SOUPLONIP BASE 9003** INTERMÉDIAIRE

Cette base est l'intermédiaire souple et le matelas élastique des finitions d'imperméabilité SOUPLONIP 9003. Utilisée pour l'enrobage de l'armature non-tissée Voilonip.

Aspect : Satiné
Rendement : Se référer aux tableaux des systèmes
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1200 teintes



SOUPLONIP 9003 FINITION LISSE**

FINITION LISSE des systèmes d'imperméabilité 9003 de classe I1, I2, I3 et I4, conforme au DTU 42.1, à base de résine acrylique photoréticulable.

Aspect : Mat velouté
Rendement : Selon l'état du support
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 1800 teintes



G3

E3

V1

W2

A2 à A5

SOUPLONIP 9003 FINITION TALOCHÉE**

FINITION TALOCHÉE
REVÊTEMENT SOUPLE TALOCHÉ des systèmes d'imperméabilité 9003 de classe I1, I2, I3 et I4, conforme au DTU 42.1. Grain moyen. Masque les irrégularités du support.

Aspect : Mat
Rendement : 0,6 m²/kg - 1 m²/L
Conditionnement : 15 L
Teintes : Blanc + 200 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3

E5

S3

V2

W1

A2 à A5

IMPERMÉABILITÉ - CLASSE I1 À I4

SOUPLONIP 9003 FINITION GRANITÉE**

FINITION GRANITÉE/SABLÉE AU ROULEAU

des systèmes d'imperméabilité 9003 de classe I1, I2, I3 et I4, conforme au DTU 42.1. Masque les irrégularités du support.

Aspect : Mat

Rendement : 1,7m²/kg - 2,3 m²/L

Conditionnement : 15 L

Teintes : Blanc + 200 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3 E4 S2 V2 W3 A2 à A5

SOUPLONIP 9003 FINITION GRÉSÉE**

FINITION GRÉSÉE

REVÊTEMENT SOUPLE GRÉSÉ OU RIBBÉ

des systèmes d'imperméabilité 9003 de classe I1, I2, I3 et I4, conforme au DTU 42.1.

Aspect : Mat

Rendement : 0,5 m²/kg - 0,9 m²/L

Conditionnement : 15 L

Teintes : Blanc + 200 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3 E5 S4 V2 W1 A2 à A5

FAÇONIP MONO MONO-PRODUIT

PERMET DE FAIRE L'IMPRESSION, L'INTERMÉDIAIRE ET LA FINITION AVEC LE MÊME PRODUIT

Monoproduit à base de résine acrylique photoréticulable, utilisé en systèmes d'imperméabilité de classes I1, I2, I3 et I4, conforme au DTU 42.1.

Anti-encrassement - grande souplesse.

Aspect : Mat velouté

Rendement : Selon l'état du support

Conditionnement : 15 L

Teintes : Blanc + 1800 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3 E3 V1 W2 A2 à A5

FAÇONIP TALOCHÉ POUR SYSTEME I3 INVERSÉ

REVÊTEMENT SOUPLE DE FINITION TALOCHÉE du système d'imperméabilité Façonip de classe I1 à I4 conforme au DTU 42.1. I3 inversé avec le Façonip Mono en finition. Grain fin serré. Facile d'application.

Aspect : Mat

Rendement : 1 m²/L

Conditionnement : 15 L

Teintes : Blanc + 200 teintes



CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3 E5 S3 V1 W3 A2 à A5

FAÇONIP MONO VELOURS MONO-PRODUIT

FINITION VELOUTÉE

Impression, intermédiaire et finition des systèmes d'imperméabilité de classes A2 à A5 (I1, I2, I3, I4) conforme au DTU 42.1.

Aspect : Velours

Rendement : Selon l'état du support

Conditionnement : 15 L

Teintes : Blanc + 200 teintes

NOUVEAUTÉ
2015

CLASSEMENT EUROPÉEN EVWA

G3 E3 V1 W2 A2 à A5



L'ÉCOLABEL EUROPÉEN

est un moyen simple d'aider les utilisateurs à choisir en connaissance de cause les produits aux répercussions écologiques moindres et bénéficiant de garanties au niveau qualité.

L'Écolabel Européen repose sur le principe d'une « approche globale ».

Ses objectifs sont de promouvoir la conception, la production, la commercialisation et l'utilisation de produits ayant une incidence sur l'environnement pendant tout leur cycle de vie.

Le label écologique européen qui est le seul signe de qualité environnementale à la fois certifié par un organisme indépendant et valable à l'échelle de l'Europe, est un moyen unique de répondre aux attentes de nos clients.

Pour recevoir l'Écolabel Européen, les peintures doivent répondre aux critères écologiques et de performances suivants :

- Faible contenu en Composés Organiques Volatils (COV) et en Hydrocarbures Aromatiques Volatils (HAV).
- Absence de métaux lourds et de substances dangereuses pour l'environnement et la santé.
- Garantie d'un minimum de pouvoir masquant et d'une résistance à l'eau et au frottement.

Peintures Onip s'est engagé depuis 20 ans à fournir aux professionnels des produits performants et innovants dans le respect de l'environnement.



NF ENVIRONNEMENT

Une double garantie qualité environnement

Les performances environnementales et l'efficacité des produits NF Environnement, définies par un cahier des charges rigoureux, sont régulièrement contrôlées par un organisme indépendant.

L'adoption de la marque NF Environnement permet de participer aux initiatives environnementales mises en place par les pouvoirs publics comme l'approche intégrée des produits et le développement durable ; elle offre un atout supplémentaire pour répondre aux appels d'offres des collectivités éco-responsables.

De plus, en mettant à disposition des applicateurs des produits plus respectueux de l'environnement, l'image d'entreprise citoyenne de la marque se trouve confortée.

A travers ses gammes en phase aqueuse labélisées NF Environnement, Peintures ONIP participe au respect de l'environnement :

- Impact sur l'environnement minime,
- Pas de nuisance,
- Facile d'entretien,
- Faible odeur,
- Risque de pollution faible.





LES RÈGLEMENTS SPÉCIFIQUES AUX REVÊTEMENTS DE FAÇADE

Classification Européenne de la norme NF EN 1062-1 : GESVWAC

La réglementation GESVWAC permet de classer les différents revêtements organiques selon 7 critères.

G

INDICE DE BRILLANCE

G1 BRILLANT

G2 SATIN

G3 MAT

E

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT

E1 FAIBLE ÉPAISSEUR

À

E5 FORTE ÉPAISSEUR

S

GRANULOMÉTRIE

S1 FINE

À

S4 TRÈS GROSSE

V

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

V1 LA VAPEUR TRAVERSE FACILEMENT

À

V3

W

PERMÉABILITÉ À L'EAU LIQUIDE

W1 L'EAU LIQUIDE TRAVERSE FACILEMENT

À

W3

A

RÉSISTANCE À LA FISSURATION

A0 D2

A1 D3

A2 I1

A3 I2

A4 I3

A5 I4

C

PERMÉABILITÉ AU GAZ CARBONIQUE

C0 AUCUNE EXIGENCE

C1 PERMÉABILITÉ INFÉRIEURE À 5G/M².J

Les pathologies de la façade

LES ALTÉRATIONS DU SUPPORT



Encrassement

Dépôt et accumulation de saletés sur la façade.



Végétation (micro-organismes)

Développement de micro-organismes sur la façade (mousse, moisissures...).



Farinage

Usure de la peinture se manifestant par la formation d'une substance poudreuse blanche abondante.



Spectre de joints

Visibilité des joints à travers l'enduit.



Faièçage

Réseau d'ouvertures régulières et superficielles, dont la largeur est inférieure à 0,2 mm. Le faièçage touche uniquement la surface de l'enduit ou de la peinture.



Micro-fissures

Réseau d'ouvertures superficielles de très petites largeurs qui touchent la surface et l'épaisseur de l'enduit.



Fissures

Ouvertures linéaires dont la largeur est comprise entre 0,2 et 2 mm.

Cachet distributeur



Retrouvez les produits de la gamme ONIP chez nos distributeurs et sur notre site www.onip.com