



# DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations

## PRODUIT D'ETANCHEITE POUR TOUS SUPPORTS Résines acryliques en phase aqueuse

### DEFINITION

Produit formant un revêtement d'étanchéité transparent, souple, mono composant, permettant d'effectuer toute réparation sur tout support circulaire\* ou non circulaire.  
Produit prêt à l'emploi.

### DESTINATION

Tous supports poreux intérieurs ou extérieurs : fissures, cassures, joints de liaison et solin, souches de cheminées, gouttières et chénaux, acrotères, faîtages, rives et toitures, balcons\* (tuile, ardoise, maçonnerie, enduit, ciment, PVC, anciens bitumes, asphalte, ancien revêtement aluminium, tôles galvanisées, fibre ciment, bois, métal, verre...), mur de salle de bain, garage, pièces humides.

### PROPRIETES

Extérieur, intérieur.  
Formule semi épaisse.  
Formule translucide.  
Aspect satiné, brillant.  
Bonne adhérence sur tous supports.  
Bonne élasticité.  
Résistance exceptionnelle aux agressions climatiques : variations de température (de - 20°C à + 80°C), UV, intempéries, grêle.  
Résiste aux UV.  
Convient sur des toitures à pente  $\geq 1\%$ .  
Microporeux : Régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant.  
Fongicide, algicide : Empêche le développement des champignons, moisissures et protège le film.

### Environnement :

Emission dans l'air intérieur : A+.  
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).

### CARACTERISTIQUES

**Classification** : AFNOR NT 36 - 005, famille 1, Classe 7b2.

**Aspect** : Satiné.

**Teinte** : Incolore.

**Etat physique** : Onctueux.

**Liants** : Résines acryliques.

**Pigments** : Titanes, oxyde de fer.

**Extrait sec** : 66% +/- 2 en poids pour le blanc.

**Point éclair** : Non concerné.

**Densité** : 1,06g/cm<sup>3</sup> environ à 20°C.

**pH** : 7 - 9.

**Viscosité** : 67- 71 (TV3, 1min).

**Valeur COV** : 25g/l max. Valeur limite en UE pour ce produit : 40g/l (2010).

**Solvant** : Eau.

**Conservation** : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs et du gel.

**Stockage** : Bien refermer l'emballage après usage.

**Conditionnement** : En bidons de 0,75L - 2Litres.

### AVANT MISE EN ŒUVRE

Les fonds doivent être propres, sains, secs, non gelés, non givrés, dépoussiérés, compacts et préparés selon les règles de l'art (voir DTU 59.1, 43.1) et normes en vigueur, exempts de toutes parties non adhérentes.

Brosser, gratter et/ou dépoussiérer le support.

Eliminer mousses, algues et moisissures.

Dégraissier les surfaces à l'aide d'un détergent alcalin.

Pente égale ou supérieure à 1% (Avant toute application, l'applicateur devra s'assurer de la bonne planéité de l'ouvrage sur toute la surface afin d'éviter au produit d'être immergé et subir le phénomène dit de flaque d'eau).

Tous les supports anciens doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.

La reconnaissance des fonds restant de la responsabilité de l'applicateur.



# DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations

## AVANT MISE EN ŒUVRE SUITE -----

### **Sur supports bruts et poreux, poudreux et friables :**

Fixer les fonds en appliquant 1 couche de DIP Etanch Traitement Toitures Poreuses.

### **Sur supports galvanisés :**

Eliminer les traces de gras à l'acétone.

### **Sur supports peints ou anciens revêtements bitumineux :**

Enlever toutes les parties non adhérentes.

Décaper si nécessaire puis procéder comme sur support brut.

### **Sur supports métalliques :**

Brosser pour retirer toutes traces de rouille.

Appliquer un primaire antirouille au préalable.

Une température de 10°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

## APPLICATION -----

Outils : Brosse large, rouleau.

Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Eau.

Bien homogénéiser le produit avant son utilisation.

L'épaisseur de la couche appliquée est d'environ 250 à 300µm humide.

### **Présence de microfissures (< à 0,2mm) ou application préventive :**

#### **1)° Application du DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations**

Appliquer 2 couches de DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations à raison de 0,1L/m<sup>2</sup> par couche.

### **Présence de fissures (< à 2mm) et des points singuliers (faîtage, descente d'eau pluviale, acrotères, relevés d'étanchéité :**

#### **1)° Traitement des fissures**

- Ouvrir au préalable la fissure sur une largeur de 10 mm et une profondeur de 15 mm.

- Procéder au nettoyage en éliminant toutes les poussières ou impuretés se trouvant entre les lèvres de la fissure. Appliquer notre solution de désinfection des fonds : DIP Destructeur de Mousses.

- Obturer la fissure avec du DIP Mastic Maçonnerie et Bâtiment ou Dip Mastic Fissures et lisser avec une spatule en appuyant pour bien faire adhérer le mastic sur les bords des lèvres de la fissure. Laisser sécher.

#### **2)° Application du DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations**

- Appliquez grassement de part et d'autre de la fissure ou sur les points singuliers 2 couches de DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations à raison de 0,1L/m<sup>2</sup> par couche.

### **Présence de fissures généralisées :**

Utiliser DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations avec DIP Etanch Armatures Fissures en largeur de 1m en entoillant complètement la surface à protéger.

## CONSOMMATION -----

Variable selon : Le mode d'application - La porosité du support - L'état de surface - La structure.

10m<sup>2</sup> pour 1Litre par couche environ.

## SECHAGE -----

Variable selon : Le mode d'application - Les conditions de température (> 10°C) - La quantité de produit appliquée - L'hygrométrie - La ventilation - La porosité du support.

Sec au toucher : 6 heures environ.

Recouvrable : 24 heures environ.

Mesures effectuées à 20°C avec une humidité relative de 50%.

Les temps de séchage des produits sur certains chantiers effectués en saison hivernale peuvent être plus longs.

## CONSEILS PPG -----

Recommandation : s'assurer que le support peut recevoir un produit en phase aqueuse.

Le choix des produits exige au préalable une recherche de la cause de l'humidité et une analyse du support, des conditions de mise en œuvre et de l'état de surface.

Bien refermer l'emballage après utilisation.

La norme NFP 74 - 201 1 et 2 (DTU 59.1) précise les éléments à prendre en compte pour le choix du système à appliquer en fonction des supports, des défauts et singularités de certains supports.

Ne pas appliquer par des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 25°C par risque de pluie ou de neige et par vent fort.

L'air ambiant ne doit pas être trop chargé en humidité : humidité relative < à 80%.

Sur les supports métalliques, appliquer un primaire anti rouille au préalable.



# DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations

## CONSEILS PPG SUITE -----

Colmater toujours le coté extérieur de l'infiltration.

Ne convient pas pour les bassins et les piscines.

Dans le cas de murs enterrés, en contact avec la terre et/ou sujet à des infiltrations dues à une contre pression, consulter le service technique.

\* DIP Etanch Invisible Anti Infiltrations est prévu pour un trafic piétonnier léger uniquement (usage balcon, terrasse technique, terrasse à faible circulation usage privatif et non public).

Ne pas appliquer sur des surfaces humides et par risque de pluie ou de gel.

En station horizontale avec des risques d'eau stagnante, un phénomène de blanchiment peut survenir. Celui-ci disparaîtra dès le séchage à cœur du produit. Il est néanmoins toujours conseillé d'éviter le contact du produit avec le phénomène des eaux stagnantes.

Pour toute intervention sur toiture, prendre toutes les mesures nécessaires pour une circulation sans risque.

**Pour tous renseignements techniques, contacter notre Service Conseils (01.56.84.03.95.).**

## PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE SECURITE -----

Il est important de respecter les règles élémentaires d'hygiène et de sécurité : Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

Aérer largement les locaux pendant et après l'application du produit.

Se protéger la peau, les mains, le visage, les voies respiratoires et les yeux.

Conserver hors de portée des enfants.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour les animaux.

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Prendre toutes les mesures de sécurité nécessaires pour une circulation sans risques sur le toit.

**Consulter la fiche de données de sécurité du produit sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et les mentions figurant sur l'étiquette de l'emballage.**

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit. Les renseignements qu'elle comporte sont fondés sur nos essais réalisés dans les conditions d'utilisation conformes aux normes conventionnelles en vigueur. Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptée à la nature et à l'état des fonds du chantier à réaliser, ni engager la responsabilité de la Société PPG. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

**Edition JANVIER 2015** : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

**PPG Retail France** ZI, Route de Thennes 80110 Moreuil - [www.dipetanch.fr](http://www.dipetanch.fr)



PPG Industries