



DIP Etanch Anti-Infiltrations

PRODUIT D'ETANCHEITE POUR LES FISSURES

Résines acryliques en phase aqueuse

DEFINITION

Produit formant un revêtement étanche, polyvalent et souple, non circulaire, sur les fissures et cassures.

DESTINATION

Toitures, solins, souches de cheminées, gouttières et chenaux, acrotères, faîtages, rives en tuile, ardoise, tôles galvanisées, fibre ciment, bois, métal, verre, PVC et toitures terrasses non circulables en maçonnerie, enduit, ciment, anciens bitumes, asphalte, ancien revêtement aluminium.

PROPRIETES

Extérieur.

Adhérence sur tous supports.

Bonne élasticité (400%).

Résistance exceptionnelle aux agressions climatiques : variations de température (de -20°C à +80°C), UV, intempéries, grêle.

Bénéficie du contrôle de qualité du Bureau Veritas (convention L112).

CARACTERISTIQUES

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

Aspect : Mat.

Teintes : Neutre, Blanc, couleurs.

Etat physique : Semi pâteux.

Liants : Résines acryliques.

Pigments : Titanes, oxyde de fer.

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

Point éclair : Non concerné.

Densité : 1,29 à 1,34 g/cm³ à 20°C.

pH : 7 - 9.

Valeur COV : 10g/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 - 4Litres.

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.

Dégraisser les surfaces à l'aide d'un détergent alcalin. Appliquer un anti mousse : DIP Destructeur de Mousses.

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.

Sur supports bruts et poreux :

Brosser et dépoussiérer le support.

Appliquer 1 couche de DIP Etanch Anti Infiltrations diluée à hauteur de 50% d'eau à raison de 50g/m². Laisser sécher 2 heures.

Sur les supports poudreux et friables :

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

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 anti-rouille au préalable.

Sur supports galvanisés :

Eliminer les traces de gras à l'acétone.

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



DIP Etanch Anti-Infiltrations

APPLICATION

Outils : Brosse, rouleau, pistolet « Air-Less ».
Nettoyage des outils et du matériel (produit frais) : Eau.
Pulvérisation : Dilution à hauteur de 5 à 10% d'eau.
Bien homogénéiser le produit avant son utilisation.
L'épaisseur de la couche appliquée est d'environ 250 à 300µm humide.

Réparation des microfissures ou application préventive :

Appliquer 2 couches de DIP Etanch Anti Infiltrations sans dilution à raison de 0,7 L/m² par couche environ à 24 heures d'intervalle.

Réparation des fissures et des points singuliers (faîtage, descente d'eau pluviale, acrotères, relevés d'étanchéité etc.) :

1)° Traitement des grosses fissures

- Ouvrir au préalable la fissure sur une largeur de 10mm et une profondeur de 15mm.
- 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 Traitement Anti-Mousses.
- Obturer la fissure avec du DIP Mastic Toiture ou Dip Mastic Universel 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 Anti Infiltrations

- Appliquez grassement de part et d'autre de la fissure ou sur les points singuliers 1 couche de DIP Etanch Anti Infiltrations sans dilution.
- Posez immédiatement DIP Etanch Armatures Fissures à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule en l'imprégnant au maximum dans le produit encore frais et bien recouvrir (pour cette application utilisez 1m²/Litre). Laisser sécher 24 heures.
- Appliquez 1 couche de DIP Etanch Anti Infiltrations sans dilution à raison de 0,7L/m² par couche environ à 24 heures d'intervalle.

Fissures généralisées :

Utiliser DIP Etanch 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.

1 couche avec entoilage : 1m² par couche pour 1Litre env.

1 couche sans entoilage : 1m² par couche pour 0,7Litre env.

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 5°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.

Colmater toujours le coté extérieur de l'infiltration.

Le neutre n'est pas incolore et peut laisser un voile légèrement blanchâtre sur le support.

Ne convient pas pour les bassins et les piscines.

Ne résiste pas à l'eau stagnante.

* 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.

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.



DIP Etanch Anti-Infiltrations

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

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 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



PPG Industries