

DIP Pro Etanch 700 Invisible

PRODUIT D'ETANCHEITE POUR TOUT SUPPORT
Résines acryliques en phase aqueuse

DEFINITION

Produit formant un revêtement d'étanchéité transparent, 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 chenaux, 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 opaque.
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.
Résiste à l'eau stagnante et 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 b2.	Densité : 1,29 à 1,34 g/cm ³ à 20°C.
Aspect : Satiné.	pH : 7 - 9.
Teinte : Incolore.	Viscosité : 67- 71 (TV3, 1min).
Etat Physique : Onctueux.	Solvant : Eau.
Liants : Résines acryliques.	Valeur COV : 40g/l max.
Pigments : Titanes, oxyde de fer.	Valeur limite en UE pour ce produit : 40g/l (2010).
Agent Fongicide : -	Conservation : 1 an en emballage fermé d'origine à l'abri des fortes chaleurs, de l'humidité et du gel.
Extrait Sec : 66% +/- 2 en poids pour le blanc.	Conditionnement : En bidons de 5L - 10Litres.
Point éclair : Non concerné.	

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.

Éliminer mousses, algues et moisissures.

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

Pente égale ou supérieure à 1%.

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'apporteur.

Sur supports bruts et poreux :

Brosser et dépoussiérer le support. Appliquer 1 couche de DIP Etanch 200 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 :

DIP Pro Etanch 700 Invisible

MISE EN ŒUVRE SUITE

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 :

Éliminer les traces de gras à l'acétone.
Une température de 10°C et une humidité relative < 80% est nécessaire pour un séchage optimal.

PROCEDES D'APPLICATION

Outils : Brosse large, rouleau.
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 (< à 0,2mm) ou application préventive :

Appliquer 2 couches de DIP Pro Etanch 700 Invisible sans dilution à raison de 0,7 L/m² par couche.

Réparation des fissures (< à 2mm) et des points singuliers (faitage, descente d'eau pluviale, acrotères, relevés d'étanchéité etc.) :

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 Traitement Anti-Mousses.
- Obturer la fissure avec du DIP Mastic Toiture ou Dip Mastic Multi Usages 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 Pro Etanch 700 Invisible

- Appliquez grassement de part et d'autre de la fissure ou sur les points singuliers 2 couches de DIP Etanch 700 Invisible sans dilution.

Fissures généralisées :

Utiliser DIP Pro Etanch 700 Invisible avec DIP Pro Etanch 200 Armatures Fissures en largeur de 1m en entoillant complètement la surface à protéger.

RENDEMENT

Variable selon : Le mode d'application - La porosité du support - L'état de surface - La structure.
1 couche : 1L/m².

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 DYRUP

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 35°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.

Dyrup – Michel Lagasse

13/01/12

DIP Pro Etanch 700 Invisible

CONSEILS DYRUP SUITE

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 Pro Etanch 700 Invisible est prévu pour une circulabilité piétonnière légère uniquement (usage balcon, bac à douche, 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.

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 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 DYRUP. 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 DECEMBRE 2011 : Annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

DYRUP

2-6 Rue Henri Sainte Claire Deville Les Colonnades - 92500 Rueil-Malmaison

Tél : 01 56 84 03 00 - Télécopie : 01 56 84 03 83 - www.dyrup.fr



PPG Industries