

- ✓Tuiles terre cuite
- ✓Tuiles béton
- ✓Hydrofuge incolore

## ROOF HYDRO

***Do-it Pro Roof Hydro est un hydrofuge incolore, durcisseur et agent d'assainissement pour toitures, en phase aqueuse.***

### ***Description:***

Agent d'assainissement, un minéralisant et un hydrofuge pour toiture, incolore (3 en 1), formulé sur base de siloxane greffée chimiquement sur un réseau acrylique; en phase aqueuse;

Prêt à l'emploi, et destiné à la protection des toitures en tuiles béton, terre cuite, ardoises artificielles, éléments amiante ciment,...;

Ralentit fortement la réapparition de nouvelles mousses, et prolonge la durée de vie de la toiture;

Uniquement réservé aux applications sur supports minéraux poreux, afin de garantir une imprégnation complète sans formation de film après séchage.

### ***Applications-Propriétés des matériaux traités:***

Agent d'assainissement:

- A un effet curatif et préventif dans le temps.

Minéralisant-durcisseur:

- La nano-émulsion permet une excellente pénétration dans le support avec un effet minéralisant à haute rémanence;
- Augmente la résistance des surfaces à l'usure et à l'abrasion;
- Augmente la cohésion des tuiles et bloque le farinage.

Hydrofuge:

- Protection contre la pollution, les agents atmosphériques;
- Réduit les dégâts dus au gel;
- Réduit le degré d'absorption d'eau des tuiles et ralentit la formation de mousses et lichens;
- Entretien plus facile du support par le caractère auto-nettoyant de l'hydrofuge.

### ***Propriétés:***

- Système non filmogène – évite le risque d'écaillage et d'exfoliation;
- Système d'imprégnation – pénétration élevée dans le support;
- Durcisseur incorporé – augmente la résistance du support;
- Hydrofuge incorporé;
- Ne contient pas de charges;
- Exempt de plastifiant externe;
- Ininflammable et non toxique;
- Laisse respirer le support.

### ***Applications:***

Préparation des supports:

Les supports recouverts de mousses, lichens et algues seront préalablement brossés et grattés;



- ✓Tuiles terre cuite
- ✓Tuiles béton
- ✓Hydrofuge incolore

## ROOF HYDRO

### Mise en œuvre:

- Application à la brosse ou par pistelage AIRLESS ou par pulvérisation à basse pression, sur matériaux propres, secs ou légèrement humides, et cohésifs;
- Le nombre de couches (mouillé sur mouillé) et les quantités de produit sont adaptés de manière à ne pas former un film après séchage (essai préalable);
- L'application par pistelage est à éviter par temps venteux;
- Rendement: 100-300 ml/m<sup>2</sup> en fonction de la porosité du support;
- Température minimale lors de l'application: 12° C;
- Humidité maximale du support: 5%;
- Humidité relative maximale de l'air: 75%.

### Remarques et précautions:

- Ne pas appliquer sur des supports fraîchement nettoyés à l'eau, ou après une pluie;
- Un manque de pénétration du produit dans le support réduit les performances du traitement;
- Un entretien périodique similaire à celui des toitures neuves est conseillé même après l'application du **Do-it Pro Roof Hydro**;
- Le **Do-it Pro Roof Hydro** ne peut pas être appliqué sur des supports non poreux, du type tuiles vernissées;
- Une protection des accessoires de toitures (corniches, fenêtre de toit, ...) est conseillée.

### Caractéristiques techniques:

- Aspect: liquide laiteux blanc;
- Densité: 1 +/- 0,02 à 20° C;
- Viscosité à 20° C (6 RPM): < 150 cPs;
- Point éclair: non concerné;
- Matières actives: 8%;
- Séchage: < 1 heure;
- Modification de la tension superficielle: 15 à 20 mN/m;
- Perméabilité à la vapeur d'eau: coefficient  $\mu$  inf. à 1000;
- Imperméabilité à l'eau selon Test Méthode Pipe de Verre: 100%;
- Angle de mouillage: supérieur à 60° selon Method used ASTM D5946;
- Diluant: eau;

### Conditionnement et stockage:

5 et 20 l

Conserver dans un endroit sec, à l'abri du gel. Durée de conservation : 1 an. Fermer les emballages vides et les éliminer conformément aux dispositions en vigueur..

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur demande, via [info@doitpro.be](mailto:info@doitpro.be)

