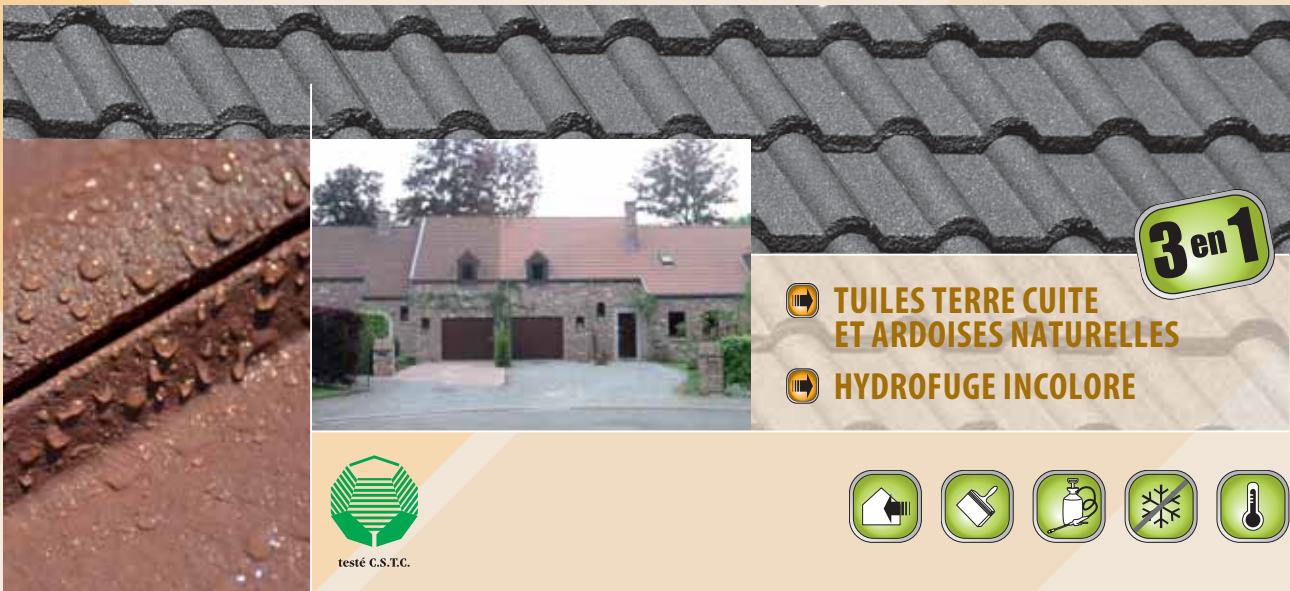


# C202 TECHNIROC AQUA 3 EN 1

Hydrofuge incolore, durcisseur et agent d'assainissement pour toitures, en phase aqueuse



testé C.S.T.C.

## Description

- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 est un 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;
- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 est prêt à l'emploi, et destiné à la protection des toitures en tuiles béton, terre cuite, ardoises artificielles, éléments amiante ciment, ...;
- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 ralentit fortement la réapparition de nouvelles mousses, et prolonge la durée de vie de la toiture;
- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 est uniquement réservé aux applications sur supports minéraux poreux, afin de garantir une imprégnation complète sans formation de film après séchage.

## Performances

- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 a été testé par le Centre Scientifique et Technique de la Construction; Rapport N°H.D. 340/133-154;
- Rapports d'essais portant sur l'absorption d'eau, la diffusion à la vapeur d'eau et sur le vieillissement accéléré; 100% d'efficacité après vieillissement accéléré (448 cycles) sur terre cuite.

## 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.

## Mise en œuvre et précautions

### Préparation des supports

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

### Mise en œuvre

- Application à la brosse ou par pistorage AIRLESS ou par pulvérisation (E102 TECHNISPAY 10) 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 pistorage 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 le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 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 (pulvérisation de C101 TECHNICIDE +) similaire à celui des toitures neuves est conseillé même après l'application du TECHNIROC AQUA 3 EN 1;

- Le TECHNIROC AQUA 3 EN 1 ne peut pas être appliqué sur des supports non poreux, du type tuiles vernissées, tuiles terre cuite non poreuses, ardoises naturelles;
- 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;
- Agent de nettoyage après séchage: TECHNICLEAN XL.

## Emballages et stockage

5 et 20 l

Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet [www.publichem.com](http://www.publichem.com)



5 l



20 l

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.