



TECHNIROC AQUA

Agent d'assainissement, minéralisant et hydrofuge incolore pour toitures en phase aqueuse

Description

- Le TECHNIROC AQUA 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 est prêt à l'emploi, et destiné à la protection des toitures en tuiles béton, terre cuite, ardoises artificielles, éléments fibrociment, ... ;
- Le TECHNIROC AQUA ralentit fortement la réapparition de nouvelles mousses, et prolonge la durée de vie de la toiture ;
- Le TECHNIROC AQUA est 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 :

- Contient un agent à effet fongicide-Algicide-Bactéricide avec rémanence (= biocide de classe 2) ;
- 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 ;
- Contient un agent fongicide-bactéricide incorporé, ce qui ralentit fortement le développement de mousses, algues, lichens et garantit ainsi la durabilité du traitement ;
- Ne contient pas de charges ;
- Exempt de plastifiant externe ;
- Ininflammable et non toxique ;
- Laisse respirer le support.

Mise en oeuvre et précautions

Préparations des supports

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

Mise en oeuvre

- Application à la brosse ou par pistolage AIRLESS ou par pulvérisation (TECHNISPRAY 10) à basse pression, sur matériaux propres, secs ou légèrement humide, et cohésifs ;
- Le nombre de couches (mouillé sur mouillé) et les quantités de produits sont adaptés de manière à ne pas former un film après séchage (essai préalable) ;
- L'application par pistolage est à éviter par temps venteux ;
- Rendement : 100-200 ml/m² 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% ;

TECHNICHEM®

Remarques et précautions

- Ne pas appliquer le TECHNIROC AQUA 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 TECHNICIDE +) similaire à celui des toitures neuves est conseillé même après l'application du TECHNIROC AQUA ;
- Le TECHNIROC AQUA ne peut pas être appliqué sur des supports non poreux, du type tuiles vernissées, tuiles terres cuites 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 μ 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 stockages

5, 25, 200, & 1000 L

Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A

Nb : pour plus d'informations sur le traitement des toitures, nous vous invitons à consulter notre dossier technique « Rénovation des toitures ».

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

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.