

C204 TECHCOLOR TOIT+

Résine pour toitures avec hydrofuge incorporé



- ARDOISES ARTIFICIELLES, TUILE BÉTON
- RÉSINE + HYDROFUGE COLORÉ

DESCRIPTION

- Le TECHCOLOR TOIT + est une résine avec hydrofuge incorporé pour toiture basée sur la nouvelle technologie des acryliques autoréticulables – nanométriques avec des pigments photocatalytiques;
- Le TECHCOLOR TOIT+ (prêt à l'emploi) est destiné à la rénovation, à la protection et à la coloration des toitures en tuiles béton, ardoises artificielles, éléments fibre-ciment, asbestes ciment...;
- Le TECHCOLOR TOIT + ne contient pas de solvant, il est ininflammable et non-toxique;
- Le TECHCOLOR TOIT + redonne une esthétique neuve aux toitures anciennes, ralentit fortement la réapparition de nouvelles mousses, et prolonge la durée de vie de la toiture.

APPLICATIONS - PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX TRAITÉS

Auto-réticulable:

Le copolymère est autoréticulable, ce qui veut dire qu'il augmente son poids moléculaire une fois sur le support. Ceci réduit l'encrassement et la pollution de la toiture.

Technologie nanométrique:

La technologie nanométrique caractérise la taille des particules du copolymère. Le nanomètre correspond à 10E-9mètre, alors que les produits conventionnels sont à 10E-6mètre. Ce qui veut dire que nos tailles de particules sont 1000 fois plus petites que celles des produits conventionnels

et que le produit pénètre plus profondément dans le support, ce qui se traduit par une meilleure adhérence de notre résine TECHCOLOR TOIT +.

Action photocatalytique:

L'action photocatalytique est un principe de dépollution en présence de NOx, composés nitrés qui polluent de plus en plus l'atmosphère à la suite du développement exponentiel de la circulation automobile. Parallèlement à ses propriétés dépolluantes, la photocatalyse entraîne également un effet nettoyant lié à la dégradation des composés organiques et aux modifications des tensions superficielles.

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

- Très bonne adhérence;
- Ininflammable et non toxique;
- Peu odorant;
- En phase aqueuse.



MISE EN ŒUVRE ET PRÉCAUTIONS

Préparation du support

- Les supports recouverts de mousses, lichens et algues seront préalablement brossés et grattés;
- Préparer le support en appliquant un Fongicide Algicide type C101 TECHNICIDE PLUS (N° Simmbad 20495) 24 heures avant l'application du TECHCOLOR TOIT +

Préparation du produit

- Le TECHCOLOR TOIT + se présente en seau de 25 kg;
- Homogénéiser le mélange à l'aide d'un mélangeur. Le mélange est stockable.

Mise en œuvre

- Application à la brosse ou par pistelage AIRLESS (pression entre 80 et 120 bars avec un gicleur 5-17) sur matériaux propres, secs et cohésifs;
 - Au pistolet AIRLESS; dilution avec 10% d'eau et application des 2 couches croisées «mouillé sur mouillé».
 - A la brosse; appliquer 2 couches à minimum 4 heures d'intervalle
- L'application par pistelage est à éviter par temps venteux;
- Rendement: +/- 200 à 400 g/m² ;
- Température minimale lors de l'application: min. 5°C – max. 25°C (ne pas appliquer en plein soleil);
- Humidité maximale du support: 5%;
- Humidité relative maximale de l'air: 75%

Coloris

- Rouge Sienne, Rouge tuile, Rouge sombre, Brun foncé, Gris ardoise, Rose nuit, Noir et Sable (tons réels: voir nuancier «Tons réels toiture»).

Remarques et précautions

- Ne pas appliquer le TECHCOLOR TOIT + sur des supports fraîchement nettoyés à l'eau, ou fraîchement traités au C101 TECHNICIDE PLUS ou après une pluie;
- Un entretien périodique (pulvérisation de C101 TECHNICIDE PLUS) similaire à celui des toitures neuves est conseillé même après application du TECHCOLOR TOIT +;
- Une protection des accessoires de toitures (corniches, fenêtres de toit, ...) est conseillée;
- Le TECHCOLOR TOIT + est un système filmogène, diminuant ainsi la «respiration naturelle» de la toiture;
- Avant l'application du TECHCOLOR TOIT + il est nécessaire de contrôler le taux d'humidité du support (hygromètre SM T650).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Densité: 1,2;
- Viscosité à 20°C (6 RPM): 30000 m.Pa.s;
- Indice de thixotropie: +/- 4;
- Point éclair: pas de solvant;
- Matières actives: 60% +/- 1;
- Sec au toucher (20°C): 1 heure;
- Recouvrable: 4 heures;
- Diluant: eau;
- Agent de nettoyage après séchage: TECHNICLEAN XL.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Seau de 25 kg
Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.
Conserver à l'abri du gel – Stockable 1 an



Nuancier
«Tons réels toiture»



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.