

PROPRIÉTÉS

Peinture blanche réfléchissante et anti-chaueur spécialement conçue pour réfléchir le rayonnement solaire et éviter la surchauffe des toitures. En limitant l'absorption de chaleur par les toits la chaleur transmise dans le bâtiment est diminuée et stable. Le procédé « Cool Roof » permet de conserver des températures fraîches à l'intérieur, d'améliorer le confort thermique des bâtiments et de limiter la consommation en énergie (jusqu'à 40% d'économie de climatisation).

- > Certification durabilité 20 ans. (Norme ISO 16474-3 Méthode A, cycle 2 - 4000 heures).
- > Revêtement étanche. (Certification classe W3).
- > Indice de réflectance solaire (SRI) : 112.
- > Haute blancheur, haut pouvoir réfléchissant.
- > Réfléchit plus de 90% de la chaleur solaire.
- > Jusqu'à 30 degrés de moins sur la toiture.
- > Gain de 7°C à 10°C en intérieur en moyenne.
- > Prolonge la durée de vie du toit.
- > Améliore le confort thermique des bâtiments.
- > Application très facile (pinceau, rouleau, pistolet).
- > Résiste aux variations de températures. Fortes chaleurs, grands froids, gel / dégel.
- > Limite le développement de mousses, moisissures.

CERTIFICATIONS

Certification durabilité 20 ans obtenue le 24/08/23. Test de vieillissement de 4000 heures sous UV (selon la norme ISO 16474-3 Méthode A, cycle 2 - 4000 heures). Ce vieillissement est équivalent à l'exposition au soleil sur une durée de 20 ans. SRI avant vieillissement 112, SRI après vieillissement 111.

DESTINATION

Toiture en pente, toiture-terrasse à faible pente et toit plat à pente nulle. Convient pour la peinture, la protection des toitures contre le rayonnement solaire et la reprise d'anciennes étanchéités.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Adhère sur tous supports courants de toitures en pente ou à pente nulle.

- > Toiture en béton, ciment, fibres-ciment.
- > Toiture en bitume : Rouleau bitume, calandrite, bardeau bitumé / shingle, asphalte, goudron.
- > Couverture en tuile : béton, terre cuite, ardoise.
- > Couverture métallique : Bac acier, aluminium, zinc, tôle.
- > Plaque de polycarbonate.
- > Membrane EPDM (sur membrane EPDM uniquement, il est impératif d'utiliser notre Primaire Epdm PROCOM® pour garantir une bonne adhérence du produit). Sans ce primaire l'adhésion de la peinture est impossible sur ce support.

Sur supports lisses et fermés, utiliser le Promoteur d'Adhérence PROCOM®. (Additif permettant de renforcer l'adhérence de la peinture de 60% à son support, permet d'obtenir un revêtement soudé).

MISE EN ŒUVRE**Préparation des supports:**

Le support doit être sain, propre, sec et cohérent, exempt de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes. L'humidité du support doit être inférieure à 5%. Éliminer les micro-organismes, mousses et moisissures. Éliminer les parties non adhérentes. Nettoyer et dépoussiérer. Dégraisser si nécessaire.

Application:

Durant l'application et le séchage du produit la surface traitée doit être maintenue à l'abri de la pluie. Ne pas appliquer le produit sur support surchauffé, par temps pluvieux, humide, de gel ou venteux. Étanchéité toiture cool roof PROCOM® s'applique comme une peinture. Appliquer directement deux couches pures de produit. Laisser sécher 24 heures entre chaque couche.

Matériel d'application:

Pinceau, brosse, pistolet, rouleau (Manchon : microfibre polyamide 12-14 mm).

Conditions atmosphériques:

La température ambiante doit être comprise entre +5°C et +35°C. Durant l'application et le séchage du produit la surface traitée doit être maintenue à l'abri de la pluie. Ne pas appliquer le produit sur support surchauffé, par temps de pluie, humide, de gel ou venteux. Le taux d'humidité dans le support doit être inférieure ou égal à 5%.

Consommation:

Support lisses, fermés en 2 couches pures : 0,4 litre / m².

Support rugueux, poreux en 2 couches pures : 0,7 litre / m².

SÉCHAGE

Temps de séchage à 20°C et 60% d'humidité relative :

Sec au toucher : 4 heures.

Recouvrable : 24 heures.

NETTOYAGE

Dilution, nettoyage des outils à l'eau (immédiatement après usage).

CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine intact, non ouvert. Stocker dans un local sec, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENTS

2.5L, 10L.



Procom - Étanchéité, produits techniques par Peintures Daniel
ZI La Plaine du Caire III N°302 - 13830 Roquefort la Bedoule
Tel. 04 42 73 37 50 - Siteweb. www.peinture-etancheite.com
Email. info@peinture-etancheite.com

Cette feuille de renseignement est donnée à titre informatif et les conseils donnés sont sans engagement. L'emploi du produit doit être adapté aux circonstances. Pour les cas particuliers, nous conseillons de faire appel à notre service technique.