

# POLAIRE



## AVANTAGES

- 2 en 1 : impression et finition
- Très blanche : conçue pour refléter une part importante de l'énergie solaire des toits
- Compatible avec tous les toits et tous supports (bitumineux compris)
- Résiste aux variations de températures



Classification Afnor (NF EN1062-1) : classe D3.  
Règlementation en vigueur :  
Norme AFNOR T 36-005 -  
FAMILLE I - Classe 7b2 - 4a.  
Valeur limite de COV en UE  
pour ce produit - Catégorie  
A/a : 30 g par litre.  
Ce produit contient moins  
de 1 g par litre de COV.

FABRIQUÉ EN FRANCE

## PEINTURE INNOVANTE ANTI-CHALEUR

### FRAÎCHE COOL ROOF PEINTURE EXTÉRIEUR



Peinture thermo-réfléctive permettant d'optimiser la performance thermique des bâtiments.

Améliore nettement le confort et réduit les besoins en climatisation.

Augmente la production d'électricité des panneaux photovoltaïques de 5 % à 15 %. Cette amélioration est particulièrement marquée dans les régions à fort ensoleillement.

#### SUPPORTS ADMIS.

Toiture en pente, toiture terrasse à faible pente, toit plat à pente nulle : Métaux ferreux et non-ferreux (acier galvanisé, acier prélaqué, cuivre, zinc), amiante, ciment, fibrociment, tuile, béton neuf, revêtements d'étanchéité, membranes, revêtements bitumineux, anciennes peintures (hydrodiluable, glycérophthaliques, acryliques).

#### MISE EN ŒUVRE

##### PRÉPARATION DES SUPPORTS.

Les supports doivent être préparés selon les règles du DTU 59.1.

**OUTILS.** Brosse, rouleau et Airless (buse 519). Nettoyage des outils à l'eau.

**RENDEMENT.** Appliquer deux couches de 400 à 500 g/m<sup>2</sup> chacune.

15 litres = 20 m<sup>2</sup> en deux couches.

**SOUS-COUCHE.** Incluse dans la peinture, excepté sur membrane EPDM.

##### SÉCHAGE.

Attendre le séchage complet du film avant d'appliquer la deuxième couche.

##### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- Sur anciens revêtements bitumineux éliminer les parties non adhérentes et dépoussiérer soigneusement.
- Sur anciens revêtements d'étanchéité vérifier l'état général, en cas de présence d'eau dans le revêtement, le retirer.
- Sur bétons neufs attendre 28 jours de séchage, éliminer la laitance et les calcins avec une solution d'acide dilué et rincer abondamment.
- Sur acier galvanisé et bardages divers dégraisser avec une lessive alcaline, rincer, puis laisser sécher.
- Sur anciennes peintures brillantes ou satinées poncer pour casser le brillant, lessiver, rincer, puis laisser sécher.
- Sur métaux ferreux rouillés éliminer la rouille, puis appliquer une sous-couche antirouille.
- Si présence de mousses, champignons ou algues, effectuer un traitement curatif avec de l'anti-mousse. En cas de forte contamination par les micro-organismes de la surface à traiter, passer le nettoyeur à haute pression d'eau, puis laisser sécher avant d'appliquer de l'antimousse.
- Veillez à vérifier la parfaite étanchéité du support avant l'application de Cool Roof.
- Ne pas appliquer par température inférieure à 5° C et supérieure à 35° C, en respectant un taux d'hygrométrie inférieure à 80 % d'humidité relative.

#### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

**CONDITIONNEMENT.** Seaux plastiques de 15 litres.

**CONSERVATION.** 12 mois dans un emballage non entamé. Stocker à l'abri du gel et de la chaleur.

Densité : 1,36.

Épaisseur du film sec : Classe E4.

Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe V2.

Perméabilité à l'eau liquide : classe W3.

Résistance à la fissuration : Classe A1.

Indice de réflexion solaire SRI selon la norme ASTM E1980 : 109.

Classement au feu roof (t3), répond favorablement à la réglementation incendie des ERP et ICPE.



Gamme de peintures POLAIRE – Négociants matériaux