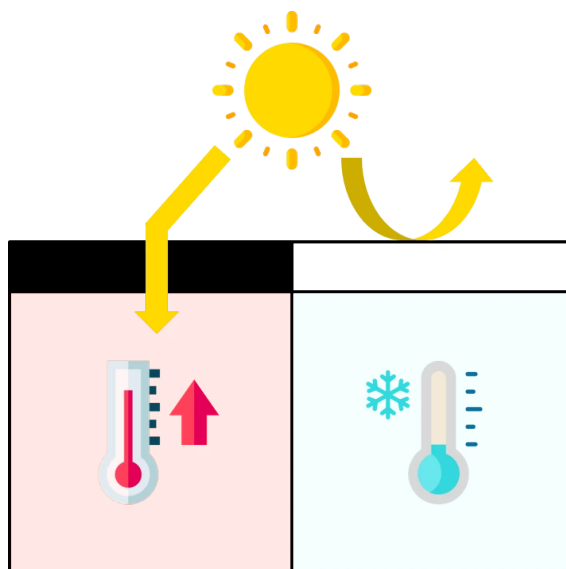


# AIRCOOL

La peinture Aircool est un revêtement de toiture qui améliore de manière simple et efficace le confort thermique et la performance énergétique des bâtiments.



## Un principe simple, connu de tous.

Le noir absorbe la chaleur quand le blanc la renvoie.

Nous peignons votre toiture avec notre peinture blanche Aircool ultra-réfléctive permettant de renvoyer les rayons du soleil vers le ciel.

Votre bâtiment ne surchauffe plus, vous économisez jusqu'à 50% de votre facture de climatisation.

## LES POINTS FORTS



Confort thermique amélioré par une baisse de la température intérieure des bâtiments allant jusqu'à 6°C l'été



Contribue à la lutte contre le changement climatique en réduisant les consommations de climatisation et en limitant l'effet « îlot de chaleur urbain »



Diminution des coûts de climatisation jusqu'à 50%  
Temps de retour sur investissement de 3 à 6 ans.



Allongement de la durée de vie des toitures grâce à la diminution de la fatigue thermique des membranes d'étanchéité

## DOMAINES D'EMPLOI

**Bâtiments industriels**  
Usines, entrepôts, plateforme logistique



**Locaux commerciaux**  
Supermarché  
hypermarché



**Bâtiments publics**  
Ecole, gymnase,  
Hôpitaux



## CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Réflectance solaire



87%

Emissivité thermique



91%

Indice de Réflectance Solaire



110

Mesures effectuées par le laboratoire EELab certifié par l'European Cool Roof Council  
La réflectance solaire est la proportion de lumière réfléchie par la surface d'un matériau.  
L'émissivité correspond à la capacité d'un matériau à renvoyer la chaleur.  
L'indice de réflectance solaire est un savant calcul prenant en compte la réflectance et l'émissivité thermique. Plus cette valeur est grande, plus vous ferez d'économies.

## CONDITIONS D'UTILISATION

### SUPPORTS

Adhère sur la plupart des surfaces : membrane bitumineuse, métal, béton...

### MISE EN ŒUVRE

Manuelle au rouleau, à la brosse Mécanique par pulvérisation Airless.

Appliquer sur support propre et sec, débarrassé de toute matière non adhérente

Températures limites du support :  $10^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$

Hygrométrie maxi : 80 %

Ne pas appliquer par risque d'averse

## SÉCURITÉ - ENVIRONNEMENT

Produit à usage professionnel, non nocif, non irritant, non inflammable

Stockage : dans un endroit sec, ventilé, à l'abri du gel, du soleil et de toute source de chaleur

Conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert Les emballages souillés, les produits de nettoyage et de rinçage sont des déchets à traiter selon la réglementation en vigueur.

**Vous souhaitez en savoir plus ?**  
**Contactez nous**



**Maxime CLAVAL**  
**06 24 07 18 02**  
**maxime@aircool.tech**