

BLANC

# CoolTop

LE REFLET D'UN ENGAGEMENT



**CoolTop** est le reflet de notre engagement pour un monde plus durable. Le revêtement créé par **CoolTop** réfléchit un pourcentage élevé des rayons solaires, en évitant leur absorption et, par conséquent, l'accumulation de chaleur structurelle :



## Effcience énergétique.

**CoolTop** est un revêtement blanc réfléchissant, bi-composant, qui s'applique sur les toitures des bâtiments. Les couleurs foncées des toitures absorbent fortement la chaleur, ce qui provoque une augmentation de la température structurelle du bâtiment. **La couleur blanche de CoolTop réfléchit les rayons solaires, permettant à la toiture d'accumuler moins de chaleur, et créant ainsi une barrière thermique.**

Ce phénomène s'appelle :

## Réflexivité et émissivité.

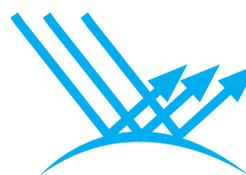
### Avantages de la couleur blanche de CoolTop :

- Réduction de la charge thermique en toiture.
- Économie d'énergie.
- Protection de la structure du bâtiment.
- Augmentation de la vie utile de l'étanchéité.
- Amélioration du fonctionnement des appareils en service sur la toiture.
- Augmentation du rendement des panneaux solaires.
- Solution universelle : elle peut être appliquée sur la majorité des supports : membranes bitume, membranes EPDM, plaque fibrociment, membranes PVC, tôle métallique, plastique, tuiles, ardoises, ...Elle peut également être appliquée sur les conduites d'aération, de chauffage et de réfrigération.
- Réduction de l'effet "Ilot de chaleur": l'application de **CoolTop** sur des bâtiments adjacents crée une zone aux caractéristiques thermiques qui diffèrent du reste du noyau urbain.



### Procédé

- Préparation du support : nettoyage, assainissement, réparation éventuelle.
- Application de **CoolTop**, avec ou sans le primaire **Ultraprime CT**, en fonction de la nature du support.
- Application de **CoolTop** au rouleau ou au pistolet Airless.



### Propriétés

Réflexion solaire	0,84
Émissivité thermique	0,87
Indice de réflexion solaire (SRI)	105



## BLANC CoolTop

### Résine polyuréthane aliphatique bi-composant

Résine polyuréthane aliphatique bi-composant qui, après avoir été appliquée, forme une pellicule de protection souple et continue, à l'aspect brillant. Elle possède une adhérence et des propriétés mécaniques excellentes. Résistante aux rayons UV, facile à nettoyer et à entretenir. Elle est également résistante aux algues et à l'apparition de mousse.

**Particulièrement conçue pour réfléchir les rayons du soleil et former une barrière thermique durable. Résistante à l'eau stagnante.**

( Pack de 5 kg: couverture de 25m<sup>2</sup> / Pack de 20 kg: couverture de 100m<sup>2</sup> )



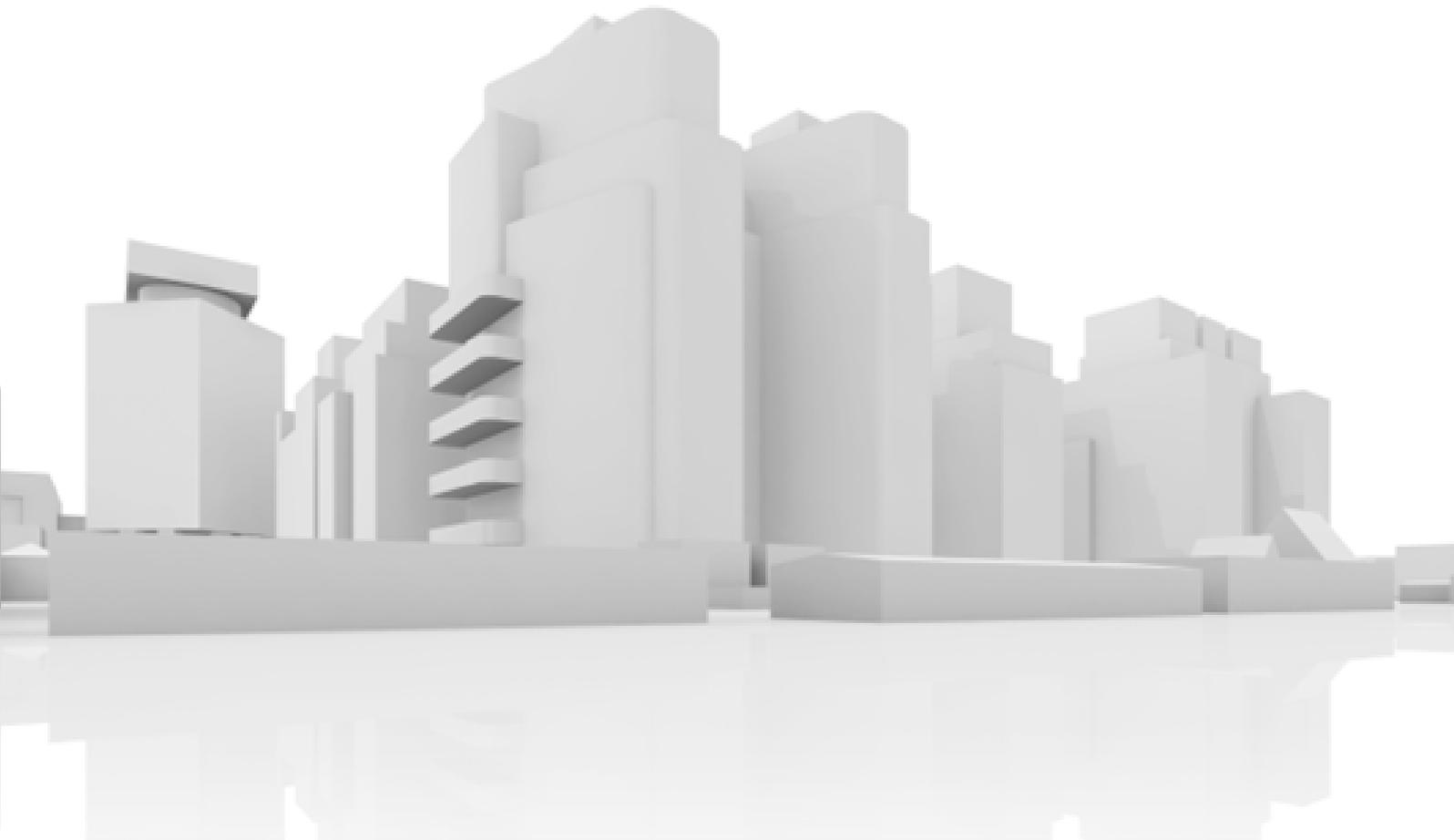
## ULTRAPRIME CT

Adhérence sur membranes bitume et EPDM

**Résine époxy bi-composant, 100 % solides.**

**UltraPrime CT** est une résine époxy à faible viscosité et 100 % solides, bi-composant, particulièrement conçue pour favoriser l'adhérence sur les systèmes de recouvrement sur feuilles d'étanchéité bitume et EPDM.

( Pack de 13 kg: couverture de 70m<sup>2</sup> )



BLANC  
**CoolTop**  
LE REFLET D'UN ENGAGEMENT



[www.eagle-waterproofing.com](http://www.eagle-waterproofing.com) / [info@eagle-waterproofing.com](mailto:info@eagle-waterproofing.com)