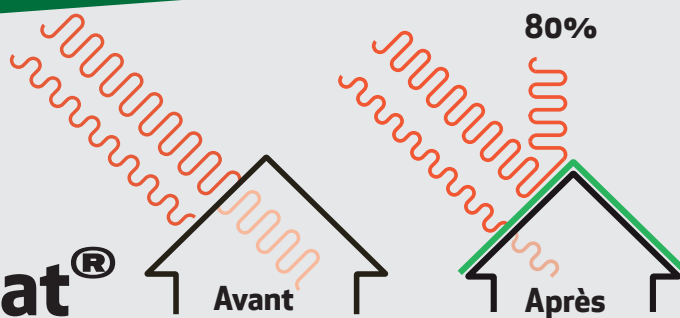


ClimateCooler Uni RoofTopcoat®



Description du produit:



ClimateCooler Uni RoofTopcoat est un revêtement spécial qui réfléchit parfaitement le rayonnement solaire. Il est destiné à être utilisé sur les toitures en tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, revêtements bituminés, etc. Ce produit est fabriqué à base de matériaux liants thermostabilisants spéciaux disposant d'une bonne adhérence et d'une élasticité pouvant aller jusqu'à 200%. ClimateCooler Uni RoofTopcoat a été développé en se fondant sur les techniques les plus récentes du monde de la peinture, qui allient nouveauté totale et efficacité. ClimateCooler Uni RoofTopcoat est composé de pigments thermostables spéciaux qui réfléchissent la lumière du soleil, de colles résistantes à la chaleur, d'additifs qui stabilisent les UV et de nano-silanes qui lui procurent d'excellentes propriétés autonettoyantes. La surface de la toiture gagne ainsi des propriétés uniques de réflexion des rayons UV et IR du soleil, qui permettent de réduire l'absorption de la chaleur par la surface jusqu'à 40%, et de diminuer la température de la couverture de 20-25 °C.

ClimateCooler Uni RoofTopcoat est ce qui se fait de mieux en matière de protection des toitures contre le rayonnement solaire, mais aussi de la pluie et du gel, et permet en outre de prolonger la durée de vie de la toiture durant de nombreuses années. Alors même que la toiture apparaît plus belle et parfaitement peinte, les matériaux et équipements situés sous la toiture se trouvent protégés contre les phénomènes de réchauffement extrême auxquels ils seraient soumis sous l'effet des rayons du soleil si le toit avait reçu un traitement classique, ou aucun traitement.

Il peut être utile de procéder à un test préalable de pénétration et consommation.

Il est recommandé de maintenir les toitures nouvelle peinte avec un traitement de ISO A-Clean tous les deux ans.

Utilisation:



Avant d'appliquer ClimateCooler Uni RoofTopcoat, il faut toujours appliquer ClimateCooler Uni Primer en guise de couche d'apprêt.

ClimateCooler Uni RoofTopcoat s'applique en 2 couches au rouleau, au pinceau ou au pistolet. La première couche doit être diluée avec 10% d'eau maximum et la deuxième s'utilise pure. La consommation par couche est d'environ 200 à 250 mL par mètre carré selon les caractéristiques de la surface et la méthode d'application.

Données techniques:



Application: Produit destiné au revêtement des toitures en tuiles en béton, tuiles terre cuite, fibrociment, acier avec protection anti-rouille, etc. **Composition:** Phase aqueuse contenant des pigments thermostables réfléchissant les rayons du soleil, des stabilisateurs d'UV, des colles résistant à la chaleur et du nano-silane. **Couleurs:** Blanc cassé, gris clair, gris aluminium, gris métallisé, noir, rouge brique, rouge oxyde, brun, vieille tuile, gris clair, rouge tuile, sable. **Brillance:** Env. 20 à un angle de 60 degrés. **Emballage:** Seaux de 20 L et bidons en plastique de 120 L ou conteneurs IBC de 600 L. **Application:** Pinceau, rouleau, pistolet. **Temps de séchage:** Env. 90 minutes à 20°C et 60% d'humidité relative. **Consommation:** 4 - 5 m²/l selon les caractéristiques de la surface et la méthode d'application. **Nettoyage:** Les outils, etc. peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède savonneuse juste après l'utilisation. **Stockage:** Dans un endroit sec, hors gel, et hors de portée des enfants. **Code peinture 93 :** 00-1. **COV:** 40 g/L.

Avantages

Prolonge la durée de vie de la toiture de nombreuses années

Bonnes propriétés d'adhérence

Jusqu'à 200% d'élasticité

Bon pour l'environnement

Réduction des émissions de CO₂ grâce à une diminution de l'énergie consommée pour le refroidissement des locaux

Réfléchit jusqu'à 80% des rayons IR et UV

Autonettoyant

Prevent les dommages du gel

Moins d'énergie consommée pour le refroidissement/chauffage des maisons

Stabilisée aux UV - couleur résistante

Réduit la température de jusqu'à 40%

REMARQUE : Toujours utiliser ClimateCooler Uni RoofPrimer en guise de couche d'apprêt lors de la 1ère application



WWF®

for a living planet®

Iso Paint Climate Cooler A/S

Tværvvej 8
6640 Lunderskov
Danemark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk
www.climatecooler.dk



ClimateCooler®