

ClimateCooler Flex RoofTopcoat™



Description du produit:

Climate Cooler Flex RoofTopcoat est un revêtement pour toitures spécial, qui réfléchit parfaitement le rayonnement solaire. Destiné à être appliquée sur des toits plats avec couverture en feutre bitumineux, les toitures classiques avec tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, les toitures acier avec protection antirouille, etc, et la plupart des autres matériaux de couverture. Il adhère et est extrêmement résistant sur la plupart des toitures.

Ce produit est fabriqué à base de matériaux liants thermostabilisants spéciaux possédant une capacité d'enrobage, et une élasticité allant jusqu'à 400%, spécialement adapté aux surfaces difficiles ou dégradées. Y est associé du nano-silane qui lui procure des propriétés autonettoyantes. ClimateCooler Flex Roof TopCoat comprend des pigments thermostables totalement exclusifs qui réfléchissent la lumière du soleil, et des additifs qui réfléchissent les UV et les rayons infrarouges, réduisant ainsi jusqu'à 40% l'absorption de la chaleur par le support et donc la température à l'intérieur des bâtiments. Ce produit permet ainsi une réduction de la température dans les locaux situés sous les toits pouvant aller jusqu'à 10 à 15 degrés Celsius lors d'une journée d'été normalement chaude.

Climate Cooler Flex Roof TopCoat est ce qui se fait de mieux en matière de protection des toitures contre le soleil, la pluie et le gel, et permet de prolonger la durée de vie de ces dernières pendant de nombreuses années, en évitant que les matériaux situés sous cette toiture ne subissent un réchauffement extrême sous l'effet des rayons du soleil. De plus, ce produit permet d'éviter l'endommagement des équipements de réfrigération souvent situés sur les toits des bâtiments industriels, hôtels, immeubles de bureaux, etc. En effet, l'influence de la chaleur émanant des toits peut être réduite d'environ 40%.

Utilisation:



Avant d'appliquer Climate Cooler Flex RoofTopcoat, appliquez toujours Flex RoofPrimer en guise de couche d'apprêt. ClimateCooler Flex RoofTopcoat s'applique en 2 couches au rouleau, au pinceau ou au pistolet. La première couche est diluée avec 10% d'eau maximum et la deuxième s'applique pure. La consommation est d'environ 0,3 à 0,5 L par mètre carré pour l'ensemble des 2 couches, selon la nature de la surface et la méthode d'application.

Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'on laisse sécher le produit entre les deux applications pendant au moins 6 heures à 20°C et à une humidité maximum de 60%. Les surfaces que l'on peut améliorer en appliquant ClimateCooler System Flex RoofPrimer et Flex RoofTopcoat comprennent, entre autres, les toits plats avec couverture en feutre bitumineux, les toitures classiques avec tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, les toitures acier avec protection antirouille, etc, et la plupart des autres matériaux de couverture.

Données techniques:



Application: Produit destiné au revêtement des couvertures en feutre bitumineux, les tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, les toitures acier avec protection antirouille, etc, et la plupart des autres matériaux de couverture. **Composition:** Phase aqueuse contenant des pigments thermostables réfléchissant les rayons du soleil, des stabilisateurs d'UV et IR, des matériaux liants flexibles résistants à la chaleur, du nano-silane autonettoyant, etc. **Couleurs:** Blanc cassé, gris clair, gris aluminium, gris métallisé, noir, rouge brique, tile red, oxyde red, Brun **Brillance:** environ 15 **Conditionnement:** seau de 20 litres, baquet de 120 litres et conteneurs IBC de 600 litres **Application:** pinceau, rouleau, pistolet **Temps de séchage:** environ 6 heures à 20°C et 60% d'humidité **Consommation:** env. 0,3 à 0,5 L par mètre carré pour l'ensemble des 2 couches selon la texture 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:** stocker dans un endroit sec, hors gel, et hors de portée des enfants **VOC:** env. 23 g/L

Avantages

Prolonge la durée de vie de la toiture de nombreuses années

Bonne adhérence sur les surfaces difficiles

Jusqu'à 400% d'élasticité

Réfléchit jusqu'à 70% des rayons IR et UV

Réduit la température de la toiture, jusqu'à 40%

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

Autonettoyant

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

SODIF: Distributeur Exclusif
ZA Collignon
26770 SAINT PANTALEON LES
VIGNES

Tél: 04 7527 4900
Fax: 04 7527 4901

Sarlsodif@aol.com
www.sodif-france.com
www.isopaint-peinture-toiture.fr

