

ClimateCooler Flex Roofprimer™



Description du produit:

ClimateCooler Flex RoofPrimer est un apprêt élastique spécial, utilisé avant l'application de ClimateCooler Flex Topcoat. Flex RoofPrimer est fabriqué à base d'agents liants thermostabilisants dotés d'un fort pouvoir d'adhérence, de stabilisateurs d'UV et de la toute dernière génération de pigments céramiques isolants spéciaux utilisés dans l'industrie aéronautique pour la réalisation de revêtements résistants à la chaleur et isolants. Nous sommes parvenus à adapter cette technologie totalement aboutie, à un revêtement isolant tel que Flex RoofPrimer. L'utilisation de ces pigments céramiques isolants implique que ce type de primaire isolant ne peut être produit que de couleur gris-blanc. Cependant, la combinaison unique de ces pigments céramiques isolants avec les pigments thermostables spéciaux réfléchissant les UV et les IR qui sont présents dans le revêtement Flex RoofTopcoat permet de créer un système ClimateCooler optimal qui assure la maîtrise des températures à la surface des toitures, tout en offrant une large palette de couleurs. Par conséquent, les autres éléments structurels de la toiture et l'espace se situant sous le toit peuvent être maintenus à une température sensiblement plus fraîche que lors de l'utilisation de couvertures traditionnelles sans aucun revêtement, ou utilisant les peintures de toiture que l'on trouve actuellement dans le commerce. Le système Flex RoofPrimer / Flex ClimateCooler RoofTopcoat peut réfléchir jusqu'à 70% du rayonnement solaire. Les avantages incluent une réduction de 40% de la chaleur accumulée sous le toit. Cela contribue aussi à la diminution du réchauffement climatique. En effet, les besoins en énergie pour rafraîchir les maisons sont diminués, avec pour conséquence une diminution des émissions nocives de CO₂.

Utilisation:



Avant d'appliquer ClimateCooler Flex RoofPrimer sur le toit, nettoyer avec précaution les restes de peinture, la saleté, la mousse, les algues, etc. puis traiter la surface avec Iso A-Clean, ou Iso Anti Mousse 793, afin d'éliminer les reliquats et ramifications de mousses, lichens, etc... Utiliser un pinceau, un rouleau ou un pistolet pour appliquer Flex RoofPrimer. La consommation est d'environ 0,3 à 0,5 litre par mètre carré selon les caractéristiques de la surface et la méthode d'application. Flex Primer peut être dilué avec 10% d'eau maxi. Les toitures pouvant être améliorées en utilisant le système Flex RoofPrimer / Flex RoofTopcoat ClimateCooler System incluent les toits plats avec couverture en feutre bitumineux, les toitures classiques avec tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, les toitures acier avec protection anti-rouille, etc, et la plupart des autres matériaux de couverture.

Données techniques:



Utilisation: Primaire destiné au revêtement des toitures avec couverture en feutre bitumineux, tuiles béton, tuiles terre cuite, fibrociment, les toitures acier avec protection anti-rouille, etc, et la plupart des autres matériaux de couverture. **Composition:** Phase aqueuse fabriquée à base de liants flexibles thermostables, stabilisateurs UV et IR, pigments céramiques isolants spéciaux, etc. **Couleur:** gris-blanc **Brillance:** 5 **Conditionnement:** seaux de 20 L, bidons en plastique de 120 L et conteneurs IBC de 600 L **Application:** pinceau, rouleau ou pistolet **Temps de séchage:** 4 à 6 heures à 20°C et 60% d'humidité **Consommation:** environ 0,3 à 0,5 l par mètre carré selon les caractéristiques de la surface et de la méthode d'application **Nettoyage:** les outils, etc. dans de l'eau tiède savonneuse juste après l'utilisation **Code peinture 93:** 00-1 **COV:** 23 g/litre

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

Réduction des émissions de CO₂ grâce à la diminution de l'énergie nécessaire au refroidissement des locaux

Réduit la température de la surface du toit jusqu'à 40%

REMARQUE : Toujours utiliser ClimateCooler Flex Roof Topcoat après l'application de ClimateCooler Flex RoofPrimer



SODIF: Distributeur Exclusif
ZA Collignon
26770 SAINT PANTALEON LES
VIGNES

Tél: 04 7527 4900
Fax: 04 7527 4901

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

