

# 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 aérospatiale 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 CO<sub>2</sub>.



## 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 24kg, bidons en plastique de 145kg et conteneurs IBC de 720kg **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 kg 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 **Garanti 10 ans.**

## 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 CO<sub>2</sub> 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 Pantaléon les Vignes

Tél. 04 75 27 49 00  
Fax: 04 75 27 49 01

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

