

LES COULEURS DE CLIMATECOOLER™



Blanc cassé, gris clair, gris aluminium, gris ardoise, noir, rouge brique, tile red, red brown et brun.

ClimateCooler consiste en 2 systèmes : UniTop/UniPrimer et FlexTop/FlexPrimer.

La gamme Uni présente un degré de brillance de 20 et est conçue pour la plupart des types de toitures, des tuiles béton et tuiles terre cuite, du fibrociment, et toutes les toitures à base minérale.

La gamme Flex présente un degré de brillance de 15 et est conçue pour le traitement des toitures dégradées et des toits plats recouverts, par exemple, de feutre bitumineux. Avant l'application de FlexTop ou UniTop, il est important de préparer la surface à l'aide de l'un des apprêts prévus à cet effet, UniPrimer et FlexPrimer, respectivement. Il s'agit d'apprêts blancs qui contiennent des pigments isolants spéciaux très importants ainsi que d'autres additifs permettant d'assurer une adhérence optimale et d'excellentes propriétés de remise en couleur.

Iso Paint Nordic soutient le travail du WWF pour un meilleur climat. À chaque achat de ClimateCooler™, Iso Paint Nordic verse 2% du prix au WWF.



ISO Paint Nordic A/S jouit de 40 ans d'expérience et est spécialisé dans la production et le développement de revêtements de toitures, peintures de façades et solutions d'imprégnation.

Depuis ses origines, Iso Paint Nordic a mis en œuvre une stratégie commerciale visant à l'élévation constante des normes de qualité de l'industrie et a accordé une importance considérable au problème du changement climatique. Et pourtant, tout cela a commencé bien avant que le débat sur le climat n'occupe la place qu'il occupe aujourd'hui dans notre monde. Notre politique de développement de produits combine technologie innovante, haute qualité et principes durables. Tous ces facteurs sont la garantie de produits uniques qui bénéficient à la fois aux propriétés des bâtiments et à l'environnement.



ISO PAINT NORDIC A/S



SODIF: Distributeur Exclusif
www.isopaint-peinture-toiture.fr



ZA Collignon
26770 Saint Pantaléon les Vignes
Tél. 04 75 27 49 00
Fax: 04 75 27 49 01
Salesodif@aol.com



LE NOUVEAU SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE TOITURE QUI RÉDUIT LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

PROFESSIONNEL

Iso Paint Nordic présente
ClimateCooler™ ...

RENVOYEZ LES RAYONS DU SOLEIL D'OÙ ILS VIENNENT !

Depuis quelques années, les discussions à propos du climat vont bon train. Le réchauffement climatique est une réalité. Le Secrétaire américain à l'énergie et prix Nobel Steven Chu a déclaré que l'amélioration des capacités des bâtiments à réfléchir les rayons du soleil constituerait une étape importante dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Le monde entier est le théâtre d'un durcissement de la législation et les clients attendent des solutions respectueuses de l'environnement. Iso Paint Nordic a développé ClimateCooler™, un système de revêtement de toiture intelligent, qui isole et réfléchit les rayons du soleil en les renvoyant dans l'espace.

BON POUR LE CLIMAT ET BON POUR LES AFFAIRES

Le système ClimateCooler™ est fondé sur le revêtement de toiture Isonit qui connaît déjà un grand succès. Ce qui est nouveau, c'est que ClimateCooler™ contient des pigments spéciaux qui permettent à la surface du toit de réfléchir les rayons du soleil de manière plus efficace : jusqu'à 70%. De plus, ClimateCooler™ confère aux surfaces, des propriétés autonettoyantes grâce à l'utilisation de nano-silanes.

AVANTAGES



Facile à mettre en œuvre, ClimateCooler™ conserve son élasticité après séchage. Il s'applique sur des surfaces propres et sèches. Le produit jouit de bonnes capacités d'application, d'un grand pouvoir couvrant, et résiste aux rayons UV. Il est autonettoyant, hydrofuge et possède des pigments qui réfléchissent la chaleur et les rayons du soleil, tout en demeurant microporeux.



ClimateCooler™ est ce que l'on appelle un "produit froid" doté d'une technologie qui améliore la surface en lui conférant la capacité de réfléchir jusqu'à 70% des rayons du soleil. En même temps, il améliore de manière significative la qualité, la durabilité et la fonctionnalité des toitures.

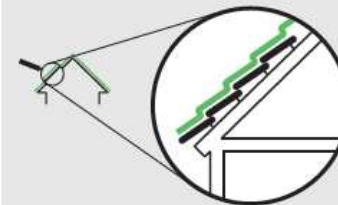
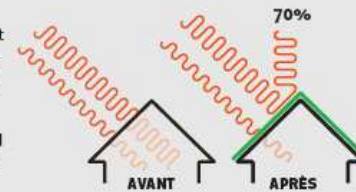


L'efficacité de ClimateCooler™ est scientifiquement prouvée. En tant que tel, le revêtement ClimateCooler™ peut contribuer à l'amélioration du climat. De plus, le propriétaire du bâtiment peut réaliser des économies car la surface et la structure de la toiture durent plus longtemps grâce à la réduction des effets dus à la chaleur, alors même que les frais nécessaires à la climatisation du bâtiment sont sensiblement réduits.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE CLIMATECOOLER™

ClimateCooler™ améliore ce que l'on appelle dans le jargon technique la "Réflexion solaire totale" (RST), à savoir la capacité de la surface à réfléchir les rayons du soleil. Plus la RST est élevée, moins l'accumulation de chaleur incontrôlable du bâtiment est importante.

Si l'on ne traite pas la toiture avec ClimateCooler™, le bâtiment absorbe les rayons du soleil avec pour résultat une augmentation des coûts de climatisation. Le degré d'absorption exact dépend de la couleur des pigments et du type de toiture.



ClimateCooler™ n'est pas seulement une arme dans la lutte contre le réchauffement climatique. ClimateCooler™ garantit également le prolongement de la durée de vie de la toiture et une amélioration considérable de la conservation de l'énergie. On peut ainsi réduire les coûts de climatisation des bâtiments.

Au Danemark, l'hôtel Clarion de Copenhague a été le premier à traiter sa toiture avec ClimateCooler™ et cette initiative a été couronnée de succès.

La photo représente le Coordinateur environnemental et Responsable technique Benny Østerbye qui escompte une économie annuelle d'environ 40 à 50 000 kWh, ce qui équivaut à 27 tonnes d'émissions de CO2 émissions par an!

