COOL-FX





Cool-FX Biobased est un revêtement temporaire pour toitures et skydomes de bâtiments industriels. Une fois appliqué, Cool-FX Biobased réfléchit les rayons solaires vers le ciel, ce qui empêche l'absorption de la chaleur et permet au bâtiment de rester frais.

Les avantages sont nombreux : rafraîchissement du bâtiment, meilleures conditions de travail et économies d'énergies.

Cool-FX Biobased est biosourcé et biodégradable !

BIOBASED

QUAND LA QUALITÉ COMPTE

COOL-FX

REVÊTEMENT RAFRAÎCHISSANT POUR TOITURES ET SKYDOMES DE BÂTIMENTS INDUSTRIELS

Cool-FX Biobased est un revêtement temporaire pour toitures et skydomes de bâtiments industriels. Une fois appliqué, Cool-FX Biobased réfléchit les rayons solaires vers le ciel, ce qui empêche l'absorption de la chaleur et permet au bâtiment de rester frais.











POUR QUOI FAIRE

- Diminution de 2 à 7°C à l'intérieur des bâtiments industriels.
- Diminution pouvant aller jusqu'à 50°C de la température du toit côté éxterieur (ce qui permet une préservation des matériaux de toiture).
- Amélioration du confort thermique et des conditions de travail.
- Economies d'énergies de consommation de climatisation.
- Solution temporaire (durée de vie allant de 3 à 5 mois) : application au moment souhaité, gains d'énergie en été, aucune perte d'énergies en hiver.
- Prix attractif.

UTILISATION

Cool-FX Biobased est développé pour les applications suivantes :

- Toitures en goudron, bitume, métal et gravier de bâtiments industriels.
- Puits de lumière (aussi appelés skydomes).

Mélangez Cool-FX Biobased avec de l'eau propre. Mélangez soigneusement jusqu'à l'obtention d'un liquide homogène. La bouillie de pulvérisation peut être appliquée à l'aide d'un équipement de pulvérisation standard.

Concentration	Superficie en m^2 par seau
1 pour 3	±200 m^2

(Concentration: 1 part de Cool-FX Biobased pour # parts d'eau)

- Dans le cas d'une toiture ondulée, il faut tenir compte du fait que la surface augmente avec la profondeur de l'ondulation.
- Dans le cas d'un toit en pente, une dilution plus faible (entre 1 pour 2 et 1 pour 3) peut s'avérer nécessaire pour éviter que le revêtement ne s'écoule trop rapidement du toit.

COMMENT RETIRER COOL-FX BIOBASED ?

- En raison des conditions météorologiques (pluie,vent, UV) et de la concentration utilisée, Cool-FX Biobased s'auto-éliminera progressivement jusqu'à disparaître totalement de la surface du toit ou du skydome.
- Plus la concentration est importante et la surface poreuse, plus la dégradation sera lente.
- Une fois le revêtement complétement disparu, le toit retrouvera son aspect et sa couleur normal.

FRANCE
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
T: +33 (0)4 76 23 20 54
welcome@lumiforte.com
www.lumiforte.com

PAYS-BAS
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
T: +31 (0)13 50 75 399
welcome@lumiforte.com
www.lumiforte.com

Cool-FX est une marque de Lumiforte®