COOL-FX



KOEL UW WERKKLIMAAT OP EEN SLIMME MANIER



Cool-FX Biobased is een tijdelijke coating op waterbasis voor dakkoeling, speciaal ontwikkeld om zonnestraling te reflecteren op schuren, dakramen en commerciële/ kantoorgebouwen. Eenmaal aangebracht reflecteert Cool-FX Biobased de zon, waardoor warmteabsorptie wordt voorkomen en het gebouw koel blijft.

De voordelen zijn talrijk: koeling van het gebouw, betere werkomstandigheden en energiebesparing.

Cool-FX Biobased is biologisch afbreekbaar en gemaakt van biobased materialen!

BIOBASED

WHEN QUALITY MATTERS

COOL-FX

DE TIJDELIJKE COATING VOOR DAKKOELING

Cool-FX Biobased is een tijdelijke coating op waterbasis voor dakkoeling, speciaal ontwikkeld om zonnestraling te reflecteren op schuren, dakramen en commerciële/ kantoorgebouwen. Eenmaal aangebracht reflecteert Cool-FX Biobased de zon, waardoor warmteabsorptie wordt voorkomen en het gebouw koel blijft.

WAAROM ZOU U COOL-FX BIOBASED GEBRUIKEN?

- Daling van 2 tot 7 °C binnen industriële gebouwen.
- Daling tot 50 °C van het buitendak (waardoor de dakbedekkingsmaterialen behouden blijven).
- Beter thermisch comfort en betere werkomstandigheden.
- Energiebesparing op het verbruik van airconditioning.
- Tijdelijke oplossing (levensduur van 3 tot 5 maanden): toepassing op het gewenste moment, energiebesparing in de zomer, geen energieverlies in de winter.
- Deze coating op waterbasis is biobased en biologisch afbreekbaar!

TOEPASSING

Cool-FX Biobased is ontwikkeld voor de volgende toepassingen:

- Schuurdaken (gegalvaniseerd, metaal)
- Teer en grind daken van commerciële gebouwen en kantoren
- Dakramen

Meng Cool-FX Biobased met schoon water. Meng goed totdat een homogene vloeistof is verkregen. De spuitvloeistof kan worden aangebracht met standaard spuitapparatuur.

Concentratie	Oppervlakte in m^2 per emmer
1op 3	±200 m^2

(Concentratie: 1 deel Cool-FX Biobased op # delen water)

- Houd er bij een golfdak rekening mee dat het oppervlak toeneemt naarmate de golfdiepte toeneemt.
- Bij een hellend dak kan een lagere verdunning nodig zijn (tussen 1 op 2 en 1 op 3) om te voorkomen dat de coating te snel van het dak afloopt.

HOE VERWIJDER JE COOL-FX BIOBASED?

- Afhankelijk van de weersomstandigheden (regen, wind, UV) en de gebruikte concentratie, zal Cool-FX Biobased geleidelijk afslijten tot het volledig van het dak- of dakraamoppervlak is verwijderd.
- Hoe hoger de concentratie en hoe poreuzer het oppervlak, hoe langzamer de afbraak zal verlopen.
- Zodra de coating volledig is verdwenen, krijgt het dak zijn normale uiterlijk en kleur terug.











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

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

Cool-FX is een merk van Lumiforte®

lumiforte®