COOL-FX



INTELIGENTNE CHŁODZENIE ŚRODOWISKA PRACY



BIOBAZOWY & BIODEGRADOWALNY

Cool-FX Biobased to tymczasowa powłoka obniżająca temperaturę, opracowana specjalnie do odbijania promieniowania słonecznego na dachach budynków, takich jak świetliki czy budynki komercyjne/biurowe. Po nałożeniu, Cool-FX Biobased odbija promienie słoneczne, zapobiegając absorpcji ciepła i utrzymując niższą temperaturę w budynku.

Korzyści są liczne: chłodzenie budynku, lepsze warunki pracy i oszczędność energii.

Cool-FX Biobased jest produktem pochodzenia biologicznego i ulega biodegradacji!

BIOBASED

GDY JAKOŚĆ MA ZNACZENIE

COOL-FX

TYMCZASOWA POWŁOKA CHŁODZĄCA DACH

Cool-FX Biobased to tymczasowa powłoka obniżająca temperaturę, opracowana specjalnie do odbijania promieniowania słonecznego na dachach budynków, takich jak świetliki czy budynki komercyjne/biurowe. Po nałożeniu, Cool-FX Biobased odbija promienie słoneczne, zapobiegając absorpcji ciepła i utrzymując niższą temperaturę w budynku.











DLACZEGO WARTO UŻYWAĆ COOL-FX BIOBASED?

- Obniżenie temperatury od 2 do 7°C wewnątrz budynków.
- Redukcja do 50°C temperatury zewnętrznej dachu (ochrona materiałów pokrycia dachowego).
- Lepszy komfort termiczny i warunki pracy.
- Oszczędność energii w zakresie zużycia klimatyzacji.
- Rozwiązanie tymczasowe (od 3 do 5 miesięcy): zastosowanie w odpowiednim czasie, oszczędność energii latem, brak strat energii zimą.
- Cool-FX Biobased jest biobazowy i biodegradowalny.

ZASTOSOWANIE

Sposoby aplikacji Cool-FX Biobased.

- Dachy ocynkowane, metalowe.
- Dachy budynków komercyjnych i biur pokryte papą.
- Świetliki.

Wymieszaj Cool-FX Biobased z czystą wodą. Dokładnie wymieszaj do uzyskania jednorodnej cieczy. Przygotowaną ciecz roboczą można aplikować za pomocą standardowego sprzętu do opryskiwania.

Stężenie	Powierzchnia w m^2 na 1 wiadro produktu
1 do 3	±200 m^2

(Stężenie: 1 część Cool-FX Biobased na # części wody)

- W przypadku dachu falistego należy pamiętać, że powierzchnia zwiększa się wraz ze wzrostem głębokości fali.
- W przypadku dachu spadzistego może być potrzebne mniejsze rozcieńczenie (od 1 do 2 i od 1 do 3), aby zapobiec zbyt szybkiemu spływaniu powłoki z dachu.

JAK USUNĄĆ COOL-FX BIOBASED?

- W zależności od warunków pogodowych (deszcz, wiatr, promieniowanie UV) i zastosowanego stężenia, Cool-FX Biobased będzie stopniowo ścierać się, aż do całkowitego samoistnego usunięcia z powierzchni dachu lub świetlika.
- Im wyższe stężenie i im bardziej porowata powierzchnia, tym wolniejsza degradacja.
- Po całkowitym zniknięciu powłoki dach odzyska swój normalny wygląd i kolor.

LUMIFORTE EMEA BV
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Holandia

Tel. +48 695 709 050
angelika.borko@lumiforte.com
welcome@lumiforte.com
www.lumiforte.com

Cool-FX jest marką Lumiforte®