COOL-FX



IHR ARBEITSKLIMA AUF DIE CLEVERE ART KÜHLEN



Cool-FX Biobased ist eine temporär, kühlende Dachbeschichtung auf Wasserbasis. Cool-FX Biobased wurde speziell entwickelt, um die Sonnenstrahlung auf Scheunen, Dachfenstern und Geschäfts-/Bürogebäuden zu reflektieren. Einmal aufgetragen, reflektiert Cool-FX Biobased das Sonnenlicht, verhindert die Wärmeabsorption und hält das Gebäude kühl.

Die Vorteile sind zahlreich: Kühlung des Gebäudes, bessere Arbeitsbedingungen und Energieeinsparungen

Cool-FX Biobased ist biobasiert und biologisch abbaubar!

BIOBASED

WENN QUALITÄT ZÄHLT

COOL-FX

COOL-FX BIOBASED IST EINE TEMPORÄR, KÜHLENDE DACHBESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS

Cool-FX Biobased ist eine temporär, kühlende Dachbeschichtung auf Wasserbasis. Cool-FX Biobased wurde speziell entwickelt, um die Sonnenstrahlung auf Scheunen, Dachfenstern und Geschäfts-/Bürogebäuden zu reflektieren Einmal aufgetragen, reflektiert Cool-FX Biobased das Sonnenlicht, verhindert die Wärmeabsorption und hält das Gebäude kühl.



WARUM COOL-FX BIOBASED VERWENDEN

- Senkung der Temperatur in Industriegebäuden um 2 bis 7°C.
- Verringerung der Außentemperatur des Daches um bis zu 50°C (und damit Schonung der Dacheindeckung).
- Verbesserter thermischer Komfort und Arbeitsbedingungen.
- Energieeinsparung in Bezug auf den Verbrauch von Klimaanlagen.
- Temporäre Lösung (Lebensdauer von 3 bis 5 Monaten): Anwendung zum gewünschten Zeitpunkt, Energieeinsparung im Sommer, kein Energieverlust im Winter.
- Biobasiert und biologisch abbaubar!



ANWENDUNG

Cool-FX Biobased wurde für die folgenden Anwendungen entwickelt:

- Scheunen- und Schopfdächer (verzinkt, Metall).
- Teer- und Kiesdächer von Geschäftsgebäuden und Büros.
- Oberlichter.

Mischen Sie Cool-FX Biobased mit sauberem Wasser. Rühren Sie gründlich um, bis eine homogene Flüssigkeit entsteht. Die Spritzflüssigkeit kann mit handelsüblichen Sprühgeräten aufgetragen werden.

Konzentration	Fläche in m² pro Eimer
1 zu 3	±200 m²

(Konzentration: 1 Teil Cool-FX Biobased zu # Teilen Wasser)

- Bei einem Wellblechdach beachten, dass die Oberfläche mit der Tiefe der Wellungen zunimmt.
- Bei einem geneigten Dach kann eine niedrigere Verdünnung erforderlich sein (zwischen 1 zu 2 und 1 zu 3), um zu vermeiden, dass die Beschichtung zu schnell vom Dach fließt.







WIE WIRD COOL-FX BIOBASED ENTFERNT?

- Abhängig von den Wetterbedingungen (Regen, Wind, UV) und der Konzentration wird Cool-FX Biobased langsam abgebaut, bis es komplett von der Oberfläche des Daches oder der Oberlichter verschwunden ist.
- Die Zersetzung verlangsamt sich, je nach verwendeter Konzentration und Beschaffenheit der Oberfläche. Je höher die Konzentration und/oder je poröser die Oberfläche, umso länger dauert Zersetzung.
- Sobald sich die Beschichtung komplett zersetzt hat, erscheint das Dach wieder in seiner ursprünglichen Farbe.

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

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

Cool-FX ist eine Marke von Lumiforte®