

COOL-FX

IHR ARBEITSKLIMA AUF DIE CLEVERE ART KÜHLEN



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

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

Cool-FX ist biobasiert und biologisch abbaubar!

WENN QUALITÄT ZÄHLT
coat-fx.com

COAT 

COOL-FX

COOL-FX IST EINE TEMPORÄR, KÜHLENDE DACHBESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS

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

WARUM COOL-FX 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 bessere Arbeitsbedingungen.
- Energieeinsparung in Bezug auf den Verbrauch von Klimaanlage.
- 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 wurde für die folgenden Anwendungen entwickelt:

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

Cool-FX lässt sich sehr leicht mit sauberem Wasser mischen und kann in verschiedenen Konzentrationen angewendet werden (siehe Tabelle unten). Die Flüssigkeit kann mit handelsüblichen Sprühgeräten versprüht werden.

Konzentration*	Art des Daches	m ² pro Eimer
1 zu 2	Teer und Kies	250
1 zu 3	Teer, Metall (älter)	300
1 zu 4	Metall (neu)	350

(*1 Teil Cool-FX auf # Teile Wasser)

WIE WIRD COOL-FX ENTFERNT?

- Abhängig von den Wetterbedingungen (Regen, Wind, UV) und der Konzentration wird Cool-FX 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 die 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
coat-fx@lumiforte.com

DIE NIEDERLANDE

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

Coat-FX ist eine Marke von Lumiforte®



COAT 