COOL-FX



KÜHLEN SIE IHR ARBEITSKLIMA – DIE SMARTE LÖSUNG.



WIRKSAM & LANGANHALTEND

Cool-FX Asia ist eine temporäre, wasserbasierte Dachkühlbeschichtung, die speziell entwickelt wurde, um die Sonneneinstrahlung auf Ställen, Oberlichtern sowie auf Gewerbe- und Bürogebäuden zu reflektieren. Nach dem Auftragen reflektiert Cool-FX Asia die Sonne, verhindert die Wärmeaufnahme und hält das Gebäude kühl. An die lokalen Wetterbedingungen in Asien angepasst.

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

Cool-FX Asia ist wirksam und langanhaltend!

ASIA

WENN QUALITÄT ZÄHLT

COOL-FX

DIE TEMPORÄRE LÖSUNG FÜR DACHKÜHLUNG

Cool-FX Asia ist eine temporäre, wasserbasierte Dachkühlbeschichtung, die speziell entwickelt wurde, um die Sonneneinstrahlung auf Ställen, Oberlichtern sowie auf Gewerbe- und Bürogebäuden zu reflektieren. Nach dem Auftragen reflektiert Cool-FX Asia die Sonne, verhindert die Wärmeaufnahme und hält das Gebäude kühl.

WARUM COOL-FX ASIA VERWENDEN

- Senkung der Temperatur in Industriegebäuden um 2 bis 7 °C.
- Reduzierung der Außendachtemperatur um bis zu 50 °C (schont somit die Dachmaterialien).
- Mehr Komfort, bessere Arbeitsbedingungen. Energieeinsparungen durch geringeren Klimaanlagenverbrauch.
- Temporäre Lösung (Lebensdauer 3 bis 5 Monate): Anwendung zum gewünschten Zeitpunkt, Energieeinsparungen im
- Sommer und keine Energieverluste im Winter.
- An die lokalen Wetterbedingungen in Asien angepasst.

ANWENDUNG

Cool-FX Asia wurde für die folgenden Anwendungen entwickelt:

- Stalldächer (verzinkt, Metall)
- Bitumen- und Kiesdächer von Gewerbe- und Bürogebäuden
- Oberlichter

Mischen Sie Cool-FX Asia 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 Asia zu # Teilen Wasser)

- Bei einem Wellblechdach ist zu beachten, dass die Oberfläche mit zunehmender Tiefe der Wellung größer wird.
- Bei einem geneigten Dach kann eine geringere Verdünnung erforderlich sein (zwischen 1 bis 2 und 1 bis 3), um zu vermeiden, dass die Beschichtung zu schnell vom Dach abfließt.

WIE WIRD COOL-FX ASIA ENTFERNT?

- Abhängig von den Wetterbedingungen (Regen, Wind, UV-Strahlung) und der verwendeten Konzentration nutzt sich Cool-FX Asia nach und nach ab, bis es vollständig von der Oberfläche des Dachs oder Oberlichts verschwunden ist.
- Je höher die Konzentration und je poröser die Oberfläche ist, desto langsamer erfolgt der Abbau.
- Sobald die Beschichtung vollständig verschwunden ist, erhält das Dach wieder sein ursprüngliches Aussehen und seine normale Farbe zurück.











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

DIE 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®

lumiforte®