# COOL-FX



## 用智能方式为您的工作环境降温




Cool-FX Biobased是一种季节性的水性屋顶降温剂，专门开发用于反射建筑物的太阳辐射，如牲畜棚、天窗和商业/办公楼。涂上Cool-FX Biobased后，它就会反射阳光，防止热量吸收，从而保持建筑物的凉爽。

使用Cool-FX Biobased好处众多：建筑物降温、更好的工作条件、节能。

**Cool-FX Biobased 是可降解的生物基产品**

**质量至关重要**

BIOBASED

# COOL-FX

# 季节性屋顶降温解决方案

**Cool-FX Biobased是一种季节性的水性屋顶降温剂，专门开发用于反射建筑物的太阳辐射，如牲畜棚、天窗和商业/办公楼。涂上Cool-FX Biobased后，它就会反射阳光，防止热量吸收，从而保持建筑物的凉爽。**











## 为什么使用Cool-FX Biobased

- 建筑内部的温度减少2-7°C
- 建筑外部的温度最多可减少50°C（保护屋顶材料）
- 改善舒适度和工作条件
- 节省能源消耗（如空调能耗）
- 季节性解决方案（使用后可附着表面3-5个月）：在需要遮阳降温时涂抹，夏季节能减排，冬季（产品自动降解后）无能量损失。
- Cool-FX Biobased 是可降解的生物基产品

## 使用方法

Cool-FX Biobased 专为以下应用场景开发：

- 牲畜棚屋顶（镀锌、金属）。
- 商业建筑和办公楼屋顶（沥青、砾石）。
- 天窗

将 Cool-FX Biobased 与清水混合。充分搅拌，直至形成均匀的液体。可使用标准喷洒设备施用配制好的喷洒液。

| 浓度 | 每桶覆盖面积（平方米） |
|---|---|
| 1:3 | ±200 $m^2$ |

**（浓度：1份Cool-FX Biobased兑#份水）**

- 对于波纹屋面，波纹越深，（每平方米对应的）表面积越大
- 对于倾斜屋顶，需要使用较低的稀释比例（1:2~1:3），以防喷洒后从屋顶过快流走

## 如何去除 Cool-FX Biobased？

- 根据天气状况（雨水、风、紫外线）和使用的浓度，Cool-FX Biobased会逐渐降解，直到完全从屋顶或天窗表面消失。
- 喷洒浓度越高、喷洒表面越多孔，降解速度越慢。
- 一旦降温剂完全降解，屋顶将恢复其正常的外观和颜色。

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

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

Cool-FX 是 Lumiforte® 的品牌