

COOL-FX

CLIMATICE SU ENTORNO DE TRABAJO DE FORMA INTELIGENTE



Cool-FX es un revestimiento temporal de base acuosa para la refrigeración de tejados desarrollado específicamente para reflejar la radiación solar en graneros, claraboyas, edificios comerciales y de oficinas. Una vez aplicado, Cool-FX refleja el sol, evitando la absorción de calor y manteniendo fresco el edificio.

Las ventajas son numerosas: refrigeración del edificio, mejores condiciones de trabajo y ahorro de energía.

¡Cool-FX es de base biológica y biodegradable!

CUANDO LA CALIDAD IMPORTA
coat-fx.com

COAT 

COOL-FX

LA SOLUCIÓN TEMPORAL DE REVESTIMIENTO REFRIGERANTE PARA TEJADOS

Cool-FX es un revestimiento temporal de base acuosa para la refrigeración de tejados desarrollado específicamente para reflejar la radiación solar en graneros, claraboyas, edificios comerciales y de oficinas. Una vez aplicado, Cool-FX refleja el sol, evitando la absorción de calor y manteniendo fresco el edificio.

POR QUÉ USAR COOL-FX

- Disminución de 2 a 7°C en el interior de edificios industriales.
- Reducción de hasta 50°C del tejado exterior (preservando así los materiales de cubierta).
- Mejora del confort térmico y de las condiciones de trabajo.
- Ahorro energético en términos de consumo de aire acondicionado.
- Solución temporal (vida útil de 3 a 5 meses): aplicación en el momento deseado, ahorro de energía en verano, sin pérdida de energía en invierno.

USO

Cool-FX está desarrollado para las siguientes aplicaciones:

- Tejados de naves (galvanizados, metálicos)
- Tejados de alquitrán y grava de edificios comerciales y oficinas
- Claraboyas

Cool-FX se mezcla muy fácilmente con agua limpia y se puede aplicar en diferentes concentraciones (ver tabla abajo). El líquido se puede pulverizar con un equipo de pulverización estándar.

Concentración*	Tipo de tejado	m² por cubo
1 a 2	Alquitrán y grava	250
1 a 3	Alquitrán, metal (antiguo)	300
1 a 4	Metal (nuevo)	350

(* 1 parte de Cool-FX por # partes de agua)

¿CÓMO ELIMINAR COOL-FX?

- Dependiendo de las condiciones meteorológicas (lluvia, viento, rayos UV) y de la concentración utilizada, Cool-FX se irá desgastando gradualmente hasta desaparecer por completo de la superficie del tejado o claraboya.
- Cuanto mayor sea la concentración y más porosa sea la superficie, más lenta será la degradación.
- Una vez que el revestimiento haya desaparecido por completo, el tejado recuperará su aspecto y color normal.



FRANCIA
1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
T: +33 (0)4 76 23 20 54
coat-fx@lumiforte.com

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

Coat-FX es una marca de f Lumiforte®

COAT 