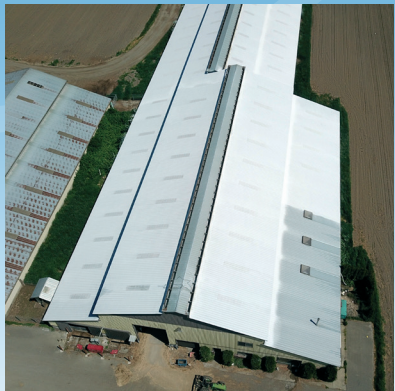
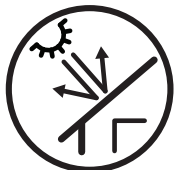


COOL-FX

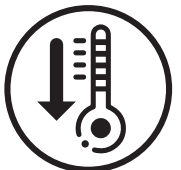
TEMPORARY ROOF COOLING COATING FOR SKYLIGHTS, TAR, GRAVEL, BITUMEN & METAL ROOFS



20 KG



HIGHLY
REFLECTIVE



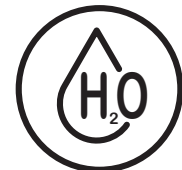
REDUCING
TEMPERATURE



ULTRA WHITE



SOLVENT-FREE



WATER-BASED



GREEN PROFILE

EN TEMPORARY ROOF COOLING COATING

Cool-FX is a temporary water-based roof cooling coating specifically developed to reflect solar radiation on barns, skylights, and commercial/office buildings (tar, gravel, and metal roofs). In the summer during warm weather, roofs can warm up to well over 70 °C (160 °F). This heating up causes undesired temperature increases underneath the roof. By painting the roof surface white, much of the solar radiation will be reflected. The treated roof surfaces can be cooler by as much as 40 °C (70 °F) compared to untreated roofs. This can lower the inside temperatures up to 7 °C (13 °F) and can save a considerable amount of energy.

APPLICATION

Shake or stir before use. Mix Cool-FX with clean water according to the desired concentration. Mix well until a homogeneous liquid is obtained. The ready to spray liquid can be sprayed with standard spray equipment. Thoroughly clean spray equipment with water after use.

Surface type	Concentration	Acreage per bucket
Smooth surface	1 to 3	300 m ² / 3.229 ft ²
Porous surface	1 to 3	250 m ² / 2.691 ft ²
Very porous surface	1 to 2	≤200 m ² / ≤2153 ft ²

(Concentration: 1 part Cool-FX to # parts of water)

- In the case of a corrugated roof, bear in mind that the surface area increases as the depth of the corrugation increases.
- In the case of a sloping roof, you might need a lower dilution (between 1 to 2 and 1 to 3), to avoid the coating from flowing of the roof to quickly.

WEAR-RESISTANCE

Cool-FX is a temporary coating that will wears off in time according to the concentration and weather circumstances. The cooling effect of Cool-FX is on average 4 months. Cool-FX used on a porous surface will generally require more time to wear off completely. No specific cleaner is needed to remove Cool-FX.

ENVIRONMENT & HEALTH RISKS

Cool-FX does not contain any ingredients that are harmful to the environment. If in contact with eyes or on skin rinse with water. If swallowed contact physician.

STORAGE

Keep from freezing and direct sunlight.

ES REVESTIMIENTO TEMPORAL PARA EN ENFRIAMIENTODE TECHOTECHOS

Cool-FX es un revestimiento temporal de enfriamiento de techos a base de agua desarrollado específicamente para reflejar la radiación solar en granjas, graneros, claraboyas, pozos de luz, edificios comerciales, naves industriales y en inmuebles de oficinas (de cualquier tipo de material comotechos de alquitrán, grava y metal). En verano, cuando hace calor, los techos pueden calentarse hasta más de 70 °C. Este calentamiento provoca un aumento no deseado de la temperatura bajo el techo. Al pintar la superficie del techo de color blanco, se refleja gran parte de la radiación solar. Las superficies de los techos tratados pueden de esa manera enfriarse y alcanzar temperaturas de hasta 40 °C en comparación con los techos no tratados. Esto puede reducir las temperaturas interiores de hasta 7 °C y de ese modo permite ahorrar una cantidad considerable de energía.

APLICACIÓN

Agitar o remover antes de usar. Mezcle el Cool-FX con agua limpia de acuerdo con la concentración deseada. Mezclar bien hasta obtener un líquido homogéneo. El líquido listo para pulverizar puede ser pulverizado con un equipo de pulverización estándar. Limpie a fondo el equipo de pulverización con agua después de su uso.

Tipo de superficie	Concentración	Área en m ² por cubo
Superficie lisa	1 a 3	300
Superficie porosa	1 a 3	250
Superficie muy porosa	1 a 2	≤200

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

- En el caso de un techo ondulado, tenga en cuenta que el área de la superficie aumenta a medida que la profundidad de la ondulación aumenta.
- En el caso de un techo inclinado, es posible que necesite una dilución menor (entre 1 a 2 y 1 a 3) para evitar que el recubrimiento fluya demasiado rápido.

RESISTENCIA AL DESGASTE

Cool-FX es un recubrimiento temporal que se desgasta con el tiempo según la concentración y las circunstancias climáticas. El efecto refrigerante de Cool-FX es de una media de 4 meses. Cool-FX utilizado en una superficie porosa generalmente requerirá más tiempo para desgastarse completamente. No se necesita ningún limpiador específico para eliminar Cool-FX.

MEDIO AMBIENTE & RIESGOS PARA LA SALUD

Cool-FX no contiene ningún ingrediente que sea perjudicial para el medio ambiente. Si entra en contacto con los ojos o la piel, aclare con agua. En caso de ingestión, póngase en contacto con un médico.

ALMACENAMIENTO

Mantener alejado de la luz solar directa. No congelar ni exponer a temperaturas bajas.

FR REVÊTEMENT DE REFROIDISSEMENT TEMPORAIRE DES TOITURES

Cool-FX est un revêtement de toiture temporaire à base d'eau spécialement développé pour réfléchir les radiations solaires et ainsi protéger les bâtiments industriels/commerciaux, les granges et les puits de lumière (sur tous types de surfaces comme le goudron, le gravier, le métal ou le plastique) du surplus de lumière et de chaleur.

En été, par temps chaud, les toits peuvent atteindre jusqu'à 70 °C en surface. Cet échauffement provoque aussi une augmentation de la température intérieure. En appliquant Cool-FX sur la surface du toit, le rayonnement solaire sera réfléchi. Les surfaces de toit traitées peuvent voir leur température de surface réduite de 40 °C par rapport aux toitures non traitées. Cela peut résulter en une baisse de température intérieure jusqu'à 7 °C, permettant ainsi d'économiser une quantité considérable d'énergie.

APPLICATION

Bien homogénéiser avant utilisation. Mélanger le Cool-FX avec de l'eau propre afin d'obtenir la concentration souhaitée. Le liquide peut être appliqué avec un équipement de pulvérisation standard. Nettoyer l'équipement de pulvérisation avec de l'eau après utilisation.

Type de surface	Concentration	Surface en m ² par seau
Surface lisse	1 à 3	300
Surface poreuse	1 à 3	250
Surface très poreuse	1 à 2	≤200

(Concentration : 1 part de Cool-FX pour # parts d'eau)

- Dans le cas d'un toit ondulé, gardez à l'esprit que la surface augmente en fonction de la profondeur de l'ondulation.
- Dans le cas d'un toit incliné, vous pourriez avoir besoin d'une dilution plus faible (entre 1 à 2 et 1 à 3) afin d'éviter que le revêtement ne coule trop rapidement du toit.

RÉSISTANCE À L'USURE

Cool-FX est un revêtement temporaire se dégradant progressivement dans le temps en fonction de la concentration appliquée et des conditions météo. La durée moyenne d'efficacité est de 4 mois. Sur des surfaces poreuses, la dégradation du Cool-FX peut être plus longue. Cool-FX ne nécessite pas l'utilisation d'un nettoyant spécifique pour être éliminé de la surface du toit.

ENVIRONNEMENT & RISQUES POUR LA SANTÉ

Cool-FX ne contient pas d'ingrédients nocifs pour l'environnement. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer avec de l'eau. En cas d'ingestion consulter un médecin.

STOCKAGE

Stockier dans un lieu tempéré à l'abri du gel et du soleil.

CN 屋顶短效冷却涂料

Cool-FX 是一种水性涂料，专门开发用于屋顶隔热，反射照在谷仓、天窗和商业/办公建筑（沥青、砾石和金属屋顶）上的太阳辐射。在夏季天气温暖时，屋顶温度可能会升至超过 70 °C。这种升温会导致屋顶下室内温度升高。通过将屋顶表面涂成白色，大部分太阳辐射将被反射。与未经处理的屋顶相比，经过处理的屋顶表面温度可降低 40 °C。这可以将室内温度降低多至 7 °C，并且可以节省大量能源。

应用

使用前摇匀或搅拌。根据所需浓度将 Cool-FX 与清水混合。充分混合直至获得均匀的液体。准备好的喷雾液体可以使用标准喷雾设备进行喷雾。使用后用水彻底清洗喷涂设备。

表面类型	稀释比例	每桶覆盖面积 (m ²)
光滑表面	1:3	300
多孔表面	1:3	250
高孔隙表面	1:2	≤200

(稀释比例: 1 份 COOL-FX 对 # 份水)

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

耐久性

Cool-FX 是一种临时涂料，会根据浓度和天气情况随时间推移而失效。Cool-FX 的冷却有效期平均为 4 个月。用于多孔表面的 Cool-FX 通常延续较久才完全失效。不需要特定的清洁剂来去除 Cool-FX。

环境与健康风险

Cool-FX 不含任何对环境有害的成分。如果接触眼睛或皮肤，请用水冲洗。如果吞食请联系医生。

贮存

避免冰冻和阳光直射。

NL TIJDELIJKE COATING VOOR DAKKOELING

Cool-FX is een tijdelijke watergedragen coating voor dakkoeling die speciaal is ontwikkeld om zonnestraling op schuren, dakramen en commerciële/kantoorgebouwen (teer-, grind- en metalen daken) te reflecteren. In de zomer, bij warm weer, kunnen daken opwarmen tot ruim boven 70°C. Deze opwarming veroorzaakt ongewenste temperatuurstijgingen onder het dak. Door het dakoppervlak wit te schilderen, wordt veel van de zonnestraling gereflecteerd. De behandelde dakoppervlakken kunnen tot wel 40°C koeler zijn in vergelijking met onbehandelde daken. Dit kan de binnentemperaturen tot 7°C verlagen en kan een aanzienlijke hoeveelheid energie besparen.

APPLICATIE

Schud of roer voor gebruik. Meng Cool-FX met schoon water volgens de gewenste concentratie. Meng goed tot een homogene vloeistof is verkregen. De spuitklare vloeistof kan worden verneveld met standaard spuitapparatuur. Spuitapparatuur na gebruik grondig reinigen met water.

Oppervlaktetype	Concentratie	Oppervlakte in m ² per emmer
Gladde ondergrond	1 op 3	300
Poreuze ondergrond	1 op 3	250
Zeer poreuze ondergrond	1 op 2	≤200

(Concentratie: 1 deel Cool-FX op # delen water)

- Bij een gegolfd dak moet u er rekening mee houden dat het oppervlak toeneemt naarmate de diepte van de golf groter wordt.
- Bij een schuin dak heeft u mogelijk een lagere verdunding nodig (tussen 1 op 2 en 1 op 3) om te voorkomen dat de coating te snel van het dak afloopt.

SLIJTVASTHEID

Cool-FX is een tijdelijke coating die na verloop van tijd zal afslijten, afhankelijk van de concentratie en de weersomstandigheden. De koelende werking van Cool-FX is gemiddeld 4 maanden. Cool-FX gebruikt op een poreuze ondergrond zal over het algemeen meer tijd nodig hebben om volledig af te slijten. Er is geen specifiek reinigingsmiddel nodig om Cool-FX te verwijderen.

MILIEU & GEZONDHEIDSRISICO'S

Cool-FX bevat geen ingrediënten die schadelijk zijn voor het milieu. Bij contact met de ogen of op de huid met water afspoelen. Bij inslikken een arts raadplegen.

OPSLAG

Beschermen tegen bevriezing en direct zonlicht.

AR طلاء مؤقت لتبريد الأسطح

Cool-FX هو طلاء مؤقت قائم على الماء لتبريد الأسطح ومصمم خصيصًا لعكس الإشعاع الشمسي عن الأسطح والسقوف والسقفية والمباني التجارية/المكسبة (الأسطح المعزولة بالبطران والحصى والأسطح المعدنية). في فصل الصيف عندما يكون الطقس حارًا، يمكن أن ترتفع درجة حرارة الأسطح إلى أكثر من 70 درجة مئوية. يؤدي هذا الارتفاع في درجة الحرارة إلى زيادة غير مرغوبة في درجة الحرارة داخل المباني. من خلال طلاء الأسطح باللون الأبيض، سيتمكن جزء كبير من الإشعاع الشمسي. يمكن أن تكون الأسطح المعالجة أكثر برودة بمقدار 40 درجة مئوية مقارنة بالأسطح غير المعالجة. يمكن أن يقلل هذا من درجات الحرارة داخل المبنى بمقدار يصل إلى 7 درجات مئوية ويمكن أن يوفر كمية كبيرة من الطاقة.

طريقة الاستخدام

رج العبوة جيدًا أو قلبها قبل الاستخدام. امزج Cool-FX مع مياه نظيفة وفقًا للتركيز المطلوب. امزج جيدًا حتى يصبح السائل متجانسًا. يمكن رش السائل الجاهز للرش باستخدام معدات الرش القياسية. نظف معدات الرش جيدًا بالماء بعد الاستخدام.

نوع السطح	التركيز	المساحة بالمتر المربع لكل دلو
سطح أملس	1 إلى 3	300
سطح مسامي	1 إلى 3	200
سطح مسامي جدًا	1 إلى 2	200 ≤

(التركيز: جزء واحد من Cool-FX لكل # أجزاء من الماء)

- في حالة السقف المموج، ضع في اعتبارك أن مساحة السطح تزداد مع زيادة عمق التموج.
- في حالة السقف المائل، قد تحتاج إلى تخفيف أقل (بين 1:2 و 1:3) لمنع الطلاء من التدفق بسرعة كبيرة.

مقاومة التآكل

Cool-FX عبارة عن طلاء مؤقت سيتآكل بمرور الوقت وفقًا للتركيز وظروف الطقس. يبلغ متوسط تأثير تبريد Cool-FX حوالي 4 أشهر. يستغرق طلاء Cool-FX وقتًا أطول للتآكل تمامًا عند استخدامه على سطح مسامي. لا يحتاج Cool-FX إلى منظف خاص لإزالته.

المخاطر البيئية والصحية

لا يحتوي Cool-FX على أي مكونات ضارة بالبيئة. في حالة ملامسة العينين أو الجلد، اشطفه بالماء. في حالة ابتلاعه، اتصل بالطبيب.

التخزين

يُحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والتجميد.

COOL-FX, THE SOLUTION FOR TEMPORARY ROOF COOLING

Cool-FX is a temporary water-based roof cooling coating specifically developed to reflect solar radiation on barns, skylights, and commercial/office buildings (tar, gravel, bitumen and metal roofs).

→ Effective temperature reduction

→ Only one layer needed

→ Easy and fast application by paint roller, spraying equipment or spraying drone

→ Biobased & biodegradable

EN EUH208: Contains Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [N. CE 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). May produce an allergic reaction. EUH210: Safety data sheet available on request.

FR EUH208: Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N. CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

NL EUH208: Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [N. CE 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

ES EUH208: Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazol-3-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica. EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



COAT^{FX}

WHEN QUALITY MATTERS
coat-fx.com

THE NETHERLANDS

Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
CofC 062 500 954

T: +31 (0)13 50 75 399
coat-fx@lumiforte.com

FRANCE

1 Rue Gaston Monmousseau
38130 Echirolles
CofC 062 500 954

T: +33 (0)4 76 23 20 54
coat-fx@lumiforte.com

Product of lumiforte