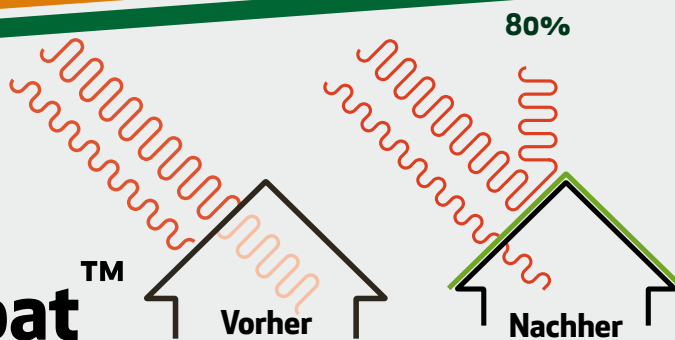


# ClimateCooler Uni RoofTopCoat™



## Produktbeschreibung:



ClimateCooler UniRoofTopcoat ist eine Farbe die nach der Behandlung mit CCUniRoofPrimer aufgetragen wird. Er ist mit wärmestabile Bindemittel und IR Stabile Pigmente produziert, die auch in der Raumfahrt verwendet werden. Diese Tehcnologie ist es uns gelungen in den CCUniRoofTopcoat einzubauen. Die Kombination von isolierende cheramische Pigmente in UniRoofprimer zusammen mit UV und IR reflektierende Pigmente in Uniroof Topcoat gibt die Möglichkeit ein ClimateCooler System aufzubauen, das bis zu 80% der Hitzestrahlung von der Oberfläche reflektiert. Dies gilt selbstverständlich im Vergleich mit traditioneller Dachfarbe. Die Temperatur wird bis zu 40% reduziert, damit wird die Emission von CO2 weniger und die globale Erwärmung auch.

## Anwendung:



Bevor CCUniRoofTopcoat aufgetragen wird muss die Oberfläche trocken sein. CCUniRoofTopcoat wird mit einem Verbrauch von ca. 0,2-0,25 L/M<sup>2</sup> aufgetragen, dies hängt von der Oberfläche und Auftragsmethode ab. UniRoofTopcoat kann mit bis zu 10% Wasser verdünnt werden. CCUniRoofTopcoat kann auf folgende Materialien verwendet werden: Beton, Ziegel, Eternit, Fazerement und Rostgeschütztes Stahl.

**Empfehlung:** Immer ein Probeanstrich vornehmen um die Verträglichkeit von Produkt und Oberfläche zu prüfen.

## Technische Daten:



**Komposition:** Hitzestabile Bindemittel, IR und UV reflektierende Pigmente.  
**Farbe:** Off-white, Hell Grau, Antrazit dunkel, Schwarz, Aluminiumgrau, Ziegel Rot, Oxydrot, Rotbraun und Dunkelbraun.  
**Spez. Gewicht:** 1,15 G/ML  
**Trockengehalt:** ca. 50 w/w% und 45 w/v%  
**Glanz:** Ca. 20  
**Verdünnung:** Wasser max. 10 %  
**Verbrauch:** 4-5 M<sup>2</sup>/L  
**Überarbeitung:** 1-2 Stunden bei 20°C und 60% RF (Feuchtigkeit)  
**Trocknung:** 1-2 Stunden bei 20°C und 60% RF.  
**Amwendungsverhältnisse:** Die Temperatur muss zwischen 5°C und 30°C liegen bei max. 80% RF.  
**Anwendungsverfahren:** Pinsel, Rolle oder airless Spritze  
**Reinigung:** mit wasser  
**VOC:** max. 40G/L (Kat. A/c)  
**Lagerung:** Kühl aber Frostfrei in geschlossene Gebinde und ausser Reichweite von Kinder.

## Vorteile

**Verlängert die Lebensdauer des Daches um viele Jahre**

**Hervorragende Haftfähigkeit**

**Flexibilität von bis zu 200 % auf schwierigen Oberflächen**

**Positive Auswirkungen auf die Umwelt**

**Reduziert CO2-Emissionen aufgrund des geringeren Energiebedarfs für die Kühlung**

**Reflektiert bis zu 80 % der IR- und UV-Strahlung von der Sonne**

**Selbstreinigend**

**Geringerer Energiebedarf zur Kühlung/Beheizung von Häusern**

**CO2-Emissionen werden durch ein 200-m<sup>2</sup>-Dach, das mit ClimateCooler behandelt wurde, um 1 Tonne pro Jahr reduziert**

**HINWEIS: Verwenden Sie beim erstem Mal immer ClimateCooler Uni Primer als Vorstreichfarbe.**



**Iso Paint Climate Cooler A/S**  
Tvaervej 8  
6640 Lunderskov  
Denmark

Tlf +457633 3114  
Fax +457633 3115

mail@isopaint.dk  
www.climatecooler.dk



**ISO PAINT NORDIC A/S**