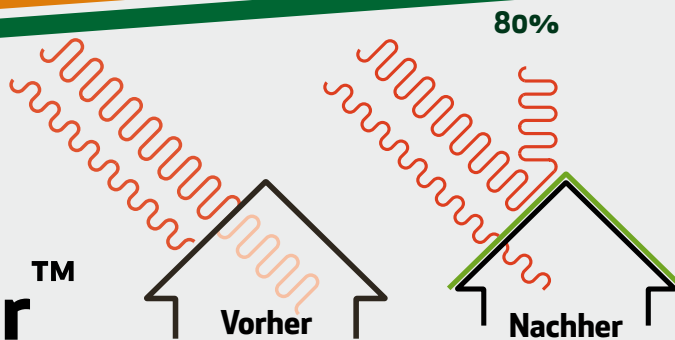


# ClimateCooler Uni RoofPrimer™



## Produktbeschreibung:



ClimateCooler Uni Primer ist ein Spezial-Primer mit einzigartigen Eigenschaften, der als Vorstreichfarbe vor der Anwendung von ClimateCooler Uni Topcoat aufgebracht wird.

Uni Primer basiert auf wärmestabilisierenden Bindemitteln mit hoher Haftfähigkeit, und der neuesten Generation von speziellen Keramik-Isolierpigmenten, die in der Raumfahrt für hitzebeständige Isolierbeschichtungen eingesetzt werden. Es ist uns nun gelungen, diese Technologie auf einen Isolieranstrich wie den Uni Primer zu übertragen.

Der Einsatz dieser Keramik-Isolierpigmente hat zur Folge, dass diese Art Isolieranstrich nur als grau-weiße Farbe hergestellt werden kann. Die einmalige Kombination dieser Keramik-Isolierpigmente mit den thermostabilen UV- und IR-reflektierenden Spezialpigmenten von Uni Topcoat ebnet jedoch den Weg zur Schaffung eines optimalen ClimateCooler-Systems, das die Dachtemperatur unter Kontrolle hält. Als Ergebnis können andere Dachkonstruktionen und der Raum unter dem Dach deutlich kühler gehalten werden, wenn man es mit herkömmlichen Dachdeckungen vergleicht, die entweder gar keine Dachbeschichtung aufweisen oder gängige, im Handel erhältliche Dachfarben verwenden.

Das Uni Primer/Uni Topcoat ClimateCooler-System kann bis zu 80 % der Sonnenstrahlen reflektieren. Die Vorteile reichen von der um bis zu 40 % verminderten Aufheizung des Daches bis zur Reduzierung der globalen Erwärmung, während der Energiebedarf zur Gebäudekühlung reduziert wird, was auch die schädlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen senkt.

## Anwendung:



Entfernen Sie vor der Anwendung von ClimateCooler Uni Primer auf dem Dach gründlich alte Farbanstriche, Schmutz, Moos, Algen usw., behandeln Sie es anschließend mit Iso A-Clean, um Grünbeläge u.ä. zu entfernen.

Verwenden Sie je nach Oberflächenbeschaffenheit und Anwendungsmethode einen Pinsel, eine Farbrolle oder eine Farbspritzpistole zum Aufbringen des Uni Primer als Beschichtung. Nehmen Sie ca. 0,3 Liter pro Quadratmeter. Uni Primer kann mit Wasser um bis zu 10 % verdünnt werden.

Es können Dachoberflächen aus Beton-Dachsteinen, Ziegeln, Faserzement, rostgeschütztem Stahl usw. mit dem Uni Primer/Uni Topcoat ClimateCooler-System behandelt werden.

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

## Technische Daten:



**Anwendung:** Zur Beschichtung von Dächern aus Beton-Dachsteinen, Ziegeln, Faserzement, rostgeschütztem Stahl usw. **Zusammensetzung:** Wasserbasiert auf hitzestabilen Bindemitteln, UV- und IR-Stabilisatoren, wärmeisolierenden Keramikpigmenten usw. **Farbe:** Grau-Weiß **Glanz:** Ca. 5 **Verpackungsgrößen:** 20-Liter-Eimer, 120-Liter-Kunststoffässer und 600-Liter-IBC-Behälter **Aufbringung:** Pinsel, Farbrolle oder Farbspritzpistole **Trockenzeit:** Ca. 45 Minuten bei 20 °C und 60 % Luftfeuchtigkeit **Deckkraft:** Ca. 0,3 Liter pro Quadratmeter **Reinigung:** Reinigen Sie Werkzeuge usw. unmittelbar nach Gebrauch in warmem Seifenwasser **Aufbewahrung:** An trockenem, frostfreien Ort außerhalb der Reichweite von Kindern **VOC:** Max 30 g/l (Kat A/g)

## 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen aufgrund des geringeren Energiebedarfs für die Kühlung**

**Reflektiert bis zu 80% der IR Strahlung von der Sonne**

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

**HINWEIS: Verwenden Sie nach der Uni RoofPrimer das Produkt Uni RoofTopcoat**



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

Tlf +45 7633 3114  
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk  
www.climatecooler.dk



**ISO PAINT NORDIC A/S**