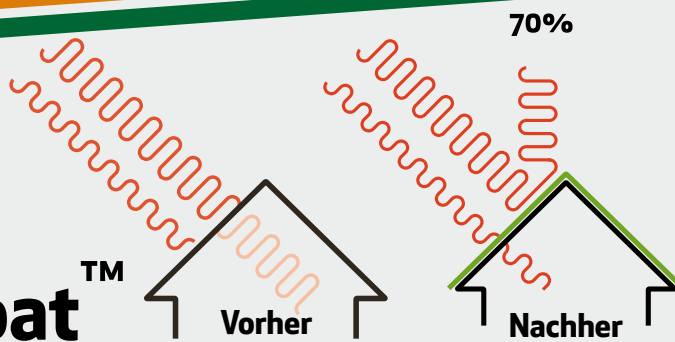


ClimateCooler Uni RoofTopCoat™



Produktbeschreibung:



ClimateCooler Uni Topcoat ist eine Total Solar Reflecting-Spezialdachbeschichtung zur Anwendung auf allen Dächern aus Bitumen-Dachpappe, Beton-Dachsteinen, Dachziegeln usw. Das Produkt ist auf speziellen wärme-stabilisierenden Bindemitteln basiert und verfügt über eine hervorragende Haftkraft und eine Flexibilität von bis zu 200 % auf schwierigen Oberflächen. ClimateCooler Uni Topcoat wurde auf der Grundlage der neuesten Beschichtungstechnologie entwickelt und ist völlig neu und weit wirkungsvoller zusammengesetzt als frühere Produkte. ClimateCooler Uni wurde unter Verwendung hoch spezialisierter sonnenreflektierender und hitzebeständiger Pigmente, UV-stabilisierender Bindeadditive und von Nano-Silanen entwickelt. Die Dachoberfläche wird mit einzigartigen Eigenschaften versehen, durch die die UV- und IR-Strahlung der Sonne reflektiert wird und dadurch die Wärmeabsorption der Oberfläche um bis zu 40 % reduziert wird, was zu einer Senkung der Dachtemperatur um 20 - 25 °C führt.

ClimateCooler bietet optimalen Schutz des Daches gegen Sonne, Regen und Frost und verlängert die Lebensdauer des Daches um mehrere Jahre. Gleichzeitig wirkt das Dach hochklassig und schön, da die extreme Hitze, der ein normal behandeltes Dach sonst ausgesetzt ist, vermieden werden kann. Nicht nur das Dach selbst, auch die darunter liegenden Materialien werden gegen die Sonnenstrahlen geschützt und unnötiger Hitzestress wird vermieden. Durch das Aufbringen von ClimateCooler auf einer Dachoberfläche von z.B. 200 m² können die CO₂-Emissionen um 1 Tonne pro Jahr reduziert werden. Das entspricht einer Einsparung von 10 % des durchschnittlichen Gesamtverbrauchs eines Dänen.

Anwendung:



Bringen Sie vor dem Aufbringen der Dachbeschichtung den ClimateCooler Uni Primer als Vorstreichfarbe auf und tragen Sie anschließend ClimateCooler Topcoat auf.

Bringen Sie ClimateCooler Top Topcoat in 2 Schichten mit einer Farbrolle, einem Pinsel oder einer Farbspritzpistole auf. Verdünnen Sie die Farbe bei der ersten Anwendung um höchstens 10 % und verwenden Sie die Farbe beim zweiten Mal unverdünnt.

Je nach Oberflächenbeschaffenheit und Aufbringungsmethode beträgt die Deckkraft pro Schicht etwa 200 bis 250 ml pro Quadratmeter.

Technische Daten:



Anwendung: Zur Beschichtung von Dächern aus Beton-Dachsteinen, Dachziegeln, Faserzement, rostgeschütztem Stahl usw. **Zusammensetzung:** Wasserbasiert mit hitzestabilen sonnenreflektierenden Pigmenten, UV-Stabilisatoren, hitzebeständigen Bindemitteln und Nano-Silanen

Farben: Creme-Weiß, Hellgrau, Aluminium-Grau, Dunkel-Anthrazit, Schwarz, Ziegelrot, Oxid-Rot und Dunkelbraun **Glanz:** Ca. 20 bei einem Winkel von 60° **Verpackungsgrößen:** 20-Liter-Eimer, 120-Liter-Kunststofffässer und 600-Liter-IBC-Behälter **Aufbringung:** Pinsel, Farbrolle oder Farbspritzpistole **Trockenzeit:** Ca. 90 Minuten bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit

Deckkraft: Ca. 200 bis 250 ml pro Quadratmeter, je nach Oberflächenbeschaffenheit und Aufbringungsmethode **Reinigung:** Reinigen Sie Werkzeuge usw. unmittelbar nach Gebrauch in warmem Seifenwasser **Aufbewahrung:** An trockenem, frostfreien Ort außerhalb der Reichweite von Kindern

VOC: Ca. 17 g/Liter

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 70 % der IR- und UV-Strahlung von der Sonne

Selbstreinigend

Geringerer Energiebedarf zur Kühlung/Beheizung von Häusern

CO₂-Emissionen werden durch ein 200-m²-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 Nordic A/S
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S