

# ClimateCooler Flex Roofprimer™



## Produktbeschreibung:



ClimateCooler Flex Primer ist ein flexibler Spezial-Primer zur Vorbehandlung von Dächern vor dem Aufbringen von ClimateCooler Flex Topcoat. FlexPrimer basiert auf wärmestabilisierenden Bindemitteln mit hoher Haftkraft, UV-Stabilisatoren und der neuesten Generation von speziellen Keramik-Isolierpigmenten, die in der Raumfahrt für hitzebeständige Isolierbeschichtungen eingesetzt werden. Es ist uns nun gelungen, diese ausgereifte Technologie auf einen Isolieranstrich wie den FlexPrimer 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 Flex 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 Flex Primer/Topcoat Flex ClimateCooler-System kann bis zu 70 % 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 Flex 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.

Sobald das Dach abgetrocknet ist, empfehlen wir es zu fegen und mit dem Staubsauger lose Brocken und Steine zu entfernen. Verwenden Sie je nach Oberflächenbeschaffenheit und Anwendungsmethode einen Pinsel, eine Farbrolle oder eine Farbspritzpistole zum Aufbringen des Flex Primer als Beschichtung. Nehmen Sie ca. 0,3 Liter pro Quadratmeter. Flex Primer kann mit Wasser um bis zu 10 % verdünnt werden. Es können Flachdachoberflächen aus Bitumen-Dachpappe, Beton, rostgeschütztem Stahl und den meisten anderen Bedachungsmaterialien mit dem Flex Primer/Flex Topcoat ClimateCooler-System behandelt werden.

## Technische Daten:



**Anwendung:** Dachbeschichtungen auf Dächern aus Bitumen-Dachpappe, Beton, rostgeschütztem Stahl und den meisten anderen üblichen Bedachungsmaterialien. **Zusammensetzung:** Wasserbasiert auf thermostabilen flexiblen Bindemitteln, UV- und IR-Stabilisatoren, spezielle Keramik-Isolierpigmente usw. **Farbe:** Grau-weiß **Glanz:** 5 **Verpackungsgrößen:** 20-Liter-Eimer, 120-Liter-Kunststofffässer und 600-Liter-IBC-Behälter **Aufbringung:** Pinsel, Farbrolle oder Farbspritzpistole **Trockenzeit:** 4 – 6 Stunden bei 20 °C und 60 % Luftfeuchtigkeit **Deckkraft:** Ca. 0,3 – 0,5 Liter pro Quadratmeter, je nach Oberflächenbeschaffenheit und Aufbringungsmethode **Reinigung:** Werkzeuge usw. unmittelbar nach Gebrauch in warmem Seifenwasser reinigen **VOC:** 23 g/Liter

## Vorteile

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

**Gute Haftfähigkeit auf schwierigen Untergründen**

**Bis zu 400 % Flexibilität**

**Reflektiert bis zu 70 % der IR- und UV-Strahlen**

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

**Reduziert die Oberflächentemperatur des Daches um bis zu 40 %**

**HINWEIS: Verwenden Sie nach Flex RoofPrimer das produkt Flex Topcoat**



**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**