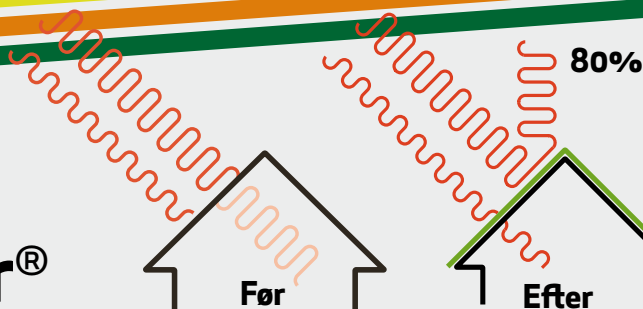


ClimateCooler Uni RoofPrimer®



Produktbeskrivelse:



ClimateCooler Uni Primer er en speciel primer med unikke egenskaber som grunder før brug af ClimateCooler Uni Topcoat.

Uni Primer er baseret på varmestabiliserende bindemidler med stor vedhæftnings evne, samt den nyeste generation af specielle isolerende keramiske pigmenter der anvendes i rumfartsindustrien til varrefaste og isolerende belægninger. Denne teknologi er det nu lykkedes at overføre til en isolerende maling som Uni Primer.

Anvendelse af disse keramiske isolerende pigmenter gør at denne type isolerende maling, kun kan produceres som en gråhvid maling, men lige netop kombinationen af disse keramiske isolerende pigmenter sammen med Uni Topcoats varmestabile UV og IR reflekterende special pigmenter giver muligheden for at lave et optimalt ClimateCooler system der kan reducere temperaturen på tagfladen og dermed også i de underliggende tagkonstruktioner og rum betydeligt køligere end hvor der er anvendt traditionelle tagbelægninger.

ClimateCooler systemet Uni Primer/Uni Topcoat gør at op til 80 % af solens stråler bliver reduceret. Dels sker der en mindre opvarmning på op til 40 % af taget, dels sker der en mindre opvarmning af klodens klima og der skal bruges mindre energi til køling og dermed reduceres udledningen af CO₂.

Foretag altid prøveopstrøg for produktet og overfladens forenelighed.

Anvendelse:



Før man påfører ClimateCooler Uni Primer højtrykrenses taget grundigt for gammel maling, smuds, mos, alger m.m. til sidst behandles med Iso A-Clean der fjerner grønne belægninger m.m..

Uni Primer påføres i et lag med ca. 0,3 ltr pr. kvadratmeter afhængig af overfladens beskaffenhed og påføringsmetoden.

Uni Primer kan evt. fortyndes med vand op til max. 10 %.

Tagflader der kan optimeres med ClimateCooler systemet Uni Primer/Uni Topcoat er betontagsten, teglsten, fibercement rustbeskyttet stål o. lign.

Tekniske data:



Anvendelse: Til overfladebehandling på betontagsten, tegl, fibercement, rustbeskyttet stål m.m. **Sammensætning:** Vandbaseret med Varmestabiliserende bindemidler, UV og IR stabilisatorer, Varmeisolerende keramiske pigmenter m.m. **Farve:** Gråhvid **Glans:** Mat **Emballager:** 20 ltr spand, 120 ltr. plastfad og 600 ltr IBC container **Påføring:** Pensel, malerulle eller malesprøjte **Tørretid:** Ca. 45 minutter ved 20°C og 60 % luftfugtighed. **Rækkeevne:** 3-4 l/m² **Rengøring:** Værktøj m.v. rengøres i lunken sæbevand straks efter brug **Opbevaring:** Opbevares tørt og frostfrit utilgængeligt for børn **Malkode 93:** 00-1 **VOC:** Max 30 g/l (Kat A/g)

Fordele

Forlænger tagets levetid med mange år

God vedhæftningsevne

Diffusionsåben

Fleksibilitet på op til 200% ovenpå vanskelige underlag

Gavner miljøet

Mindre CO₂ udledning pga. der anvendes mindre energi til køling og dermed reduceres udledningen af CO₂

Reflekterer solens IR stråler med op til 80%

Mindre energi til nedkøling/opvarmning af huse

OBS: Brug altid Uni RoofTopcoat efter Uni RoofPrimer



for a living planet®

Iso Paint Climate Cooler A/S
Tværvej 8
6640 Lunderskov
Danmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.dk
www.climatecooler.dk

