



WARMTEREFLECTERENDE
AFWERKINGEN VOOR
BUITEN

KERA/KOLL
The GreenBuilding Company

WARMTEREFLECTERENDE AFWERKINGEN VOOR BUITEN

**Collectie gerealiseerd met speciale
SOLAR-SCUD pigmenten met hoge
reflectie van de zonnestraling.**

Ontwikkeld voor het decoreren
zonder esthetische beperkingen
van buitengevelisolatiesystemen,
in overeenstemming met de
aanwijzingen van het Technische
Reglement UNI/TR 11715. Ook ideaal
voor het decoreren van oppervlakken
zonder buitengevelisolatiesystemen.



De Cool Colors Solar-Scud
kleuren zijn samengesteld
met behulp van speciale
warmtereflecterende pigmenten die,
ondanks de intense kleur, een groot
deel van de invallende zonnestraling
reflecteren, waardoor zij dus koeler
blijven en er dus een einde gemaakt
wordt aan de problemen van
oververhitting van gebouwen die met
traditionele kleuren gedecoreerd zijn.

HOE KLEUREN INWERKEN OP DE OPPERVLAKKEN

Een ideale collectie ook om het stedelijke hitte-eiland effect te verminderen zonder dat dit enige beperking voor wat betreft de kleur oplevert.

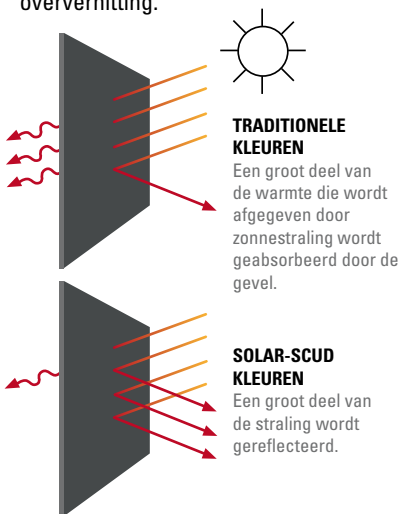
Het stedelijk hitte-eiland effect bestaat uit het verhogen van de luchttemperatuur in een gebied met een lagere gemiddelde temperatuur.

Dit verschijnsel wordt sterk beïnvloed door de kleur van de oppervlakken in een stedelijke context; donkergekleurde oppervlakken, gerealiseerd met traditionele pigmenten, absorberen een grotere hoeveelheid zonne-energie en geven deze weer af in de vorm van warmte-energie met stijging van de temperatuur tot gevolg.

Het gebruik van de SOLAR-SCUD kleuren van Kerakoll vermindert de impact op het microklimaat en de luchtvervuiling.

HOE ZONNESTRALEN INWERKEN OP DE GEVEL

De parameter die het vermogen om de invallende straling te reflecteren kwantificeert is de reflectie-index (RS); hoe hoger de waarde, hoe minder neiging van het oppervlak tot oververhitting.



VOORBEELD:

RS traditionele pigmenten

Zwart = RS 4

Donkerrood = RS 8

RS warmtereflecterende pigmenten

KIR69 = RS 20

KIR51 = RS 29

REPRODUCEERBARE KLEUREN MET DE VOLGENDE PRODUCTEN

Kerakover Eco Kompact

Eco-vriendelijke organische minerale vezelversterkte coating, in de massa gekleurd, op basis van watergedragen acrylharsen en waterafstotende siloxanen.

Kerakover Silox Finish

Eco-vriendelijke organische minerale coating, in de massa gekleurd, op basis van watergedragen siloxaanharsen.

Kerakover Eco Silox Pittura

Eco-vriendelijke organische minerale verf op basis van watergedragen siloxaanharsen met biologische aantastingswerende additieven, dekkend, met mat effect.

Kerakover Eco Acrilex Flex

Eco-vriendelijke organische minerale watergedragen verf op basis van elastomeerhars.

Kerakover Acrilex Fondo

Organische minerale tussengrondering voor de voorbereiding van ondergronden vóór de verfcyclus.

Kerakover Eco Silox Fondo

Eco-vriendelijke organische minerale tussengrondering op basis van watergedragen siloxaanharsen voor de voorbereiding van ondergronden vóór de verfcyclus.

WARMTEREFLECTERENDE AFWERKINGEN VOOR BUITEN SOLAR-SCUD

Algemene informatie

De kleuren van deze collectie worden uitsluitend in de fabriek gekleurd geleverd, zowel voor wat betreft de afwerkingen als de aangegeven voorstrijkmiddelen.

Er wordt aanbevolen om een toepassingstest ter plaatse te doen om de dekking en de nuance van de kleur te controleren. Het van tevoren aanbrengen van één of twee lagen gekleurde primer, in een bijpassende kleur, verbetert de dekking en de gelijkmatigheid van de uiteindelijke kleur.

De absorptie en de structuur van de ondergrond, de omgevingsomstandigheden en de toepassingstechnieken kunnen het goede eindresultaat van het werk beïnvloeden.

Waarschuwingen

De kleuren van dit kleurenmonsterboek zijn slechts indicatief en niet bindend. Dezelfde kleur kan bij verschillende materialen en verschillende soorten bewerkingen een andere intensiteit en helderheid hebben. Geen producten die afkomstig zijn uit verschillende productiepartijen op grote oppervlakken gebruiken, omdat de kleur enigszins kan afwijken.

KIR01

KIR02

KIR03

KIR04

KIR05

KIR06

KIR07

KIR08

KIR09

KIR10

KIR11

KIR12

KIR13

KIR14

KIR15

KIR16

KIR18

KIR19

KIR20

KIR21

KIR23

KIR24

KIR25

KIR26

KIR27

KIR28

KIR30

KIR40

KIR41

KIR42

KIR43

KIR44

KIR46

KIR47

KIR48

KIR49

KIR50

KIR51

KIR52

KIR53

KIR54

KIR55

KIR56

KIR57

KIR58

KIR59

KIR60

KIR61

KIR62

KIR63

KIR64

KIR65

KIR66

KIR67

KIR68

KIR69



www.kerakoll.com

MKT-TEC Solar-Scud 65/21

