

# Kerakover Silox Finish



Eco-vriendelijke organische minerale afwerking, gekleurde massa, op basis van watergedragen siloxaanharsen, ideaal voor GreenBuilding. Met verlaagd oplosmiddelgehalte, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Kerakover Silox Finish zorgt voor decoratieve afwerkingen met grote laagdikte, is zeer luchtdoorlatend en beschermend, bestand tegen algen en weersinvloeden. Uitstekende verwerkbaarheid, hoge esthetische kwaliteit en compact effect. Voor binnen en buiten.



**GREENBUILDING RATING®**

**Kerakover Silox Finish**  
 - Categorie: Organische mineralen  
 - Bescherming en decoratie

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

**rating 4**

- Gehalte aan natuurlijke mineralen 74%
- Gereduceerd oplosmiddelgehalte
- Zonder waarschuwingstiketten voor de natuur
- Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

**PRODUCTVOORDELEN**

- Compact effect
- Zeer goed beschermend tegen alle weersomstandigheden
- Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen
- Uitstekende smeerbaarheid en vloeibaarheid
- Uitstekende elasticiteit
- Mooi esthetisch effect
- Geschikt voor luchtdoorlatend buitengevelisolatiesysteem
- Verkrijgbaar in 4 korrelgrootten (0,7 mm – 1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)

**ECO OPMERKINGEN**

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

**Gebruiksdoeleinden**  
 Beschermende en waterdichte decoraties van:

- vochtregulerende pleister
- nieuwe uitgeharte pleisterlagen
- oude bepleisteringen goed hechtend aan de gemetselde ondergrond
- elementen van cementconglomeraat met compact oppervlak
- oppervlakken bedekt met duurzame afwerkingen van synthetische of minerale aard
- warmte-isolerende beschermingssysteem

Voor binnen en buiten.

**Cool Colors Solar-Scud**  
 Kerakover Silox Finish is schilderbaar in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart. De kleuren zijn samengesteld met behulp van speciale warmtereflecterende pigmenten die 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 ondoorzichtige verticale wanden, ondanks de felle kleur.

De lijn Cool Colors Solar-Scud afwerkingen is de slimme oplossing om de buitengevels van gebouwen te decoreren waardoor deze sterk reflecterend gemaakt worden zonder dat er niet voor felle kleuren gekozen kan worden, voor allerlei soorten werkzaamheden op:

- buitengevelisolatiesystemen, in overeenstemming met de aanwijzingen van het Technische Reglement UNI/TR 11715
- decoratie van gevels zonder buitengevelisolatiesysteem

herstel van oude gevels

- onderhoud van oude buitenisolatiesystemen

**Niet gebruiken**  
 Voor het bevatten of constant contact met water. Op muren die onderhevig zijn aan capillair opstijgend vocht zonder eerst ontvochtigingspleisters te hebben aangebracht.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## GEBRUIKSAANWIJZING

De gebruiksaanwijzingen voor de toepassingen in warmte-isolerende beschermingsystemen verwijzen, waar voorzien, naar het Italiaanse Technische Rapport UNI/TR 11715 "Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen – Ontwerp en uitvoering van buitengevelisolatiesystemen (ETICS)".

### Vorbereiding van de ondergrond

De te decoreren oppervlakken moeten droog, goed uitgehard, zonder haarscheurtjes en volledig schoon zijn, en alle aangetaste delen, eventuele lagen van oude afladderende verf, stof of ontkistingsmiddelen moeten verwijderd worden. Indien nodig de primer op waterbasis Kerakover Eco Silox Primer aanbrengen op de ondergrond om te consolideren, de absorptie gelijkmatig te maken en de hechting van de volgende decoratieve cyclus te verbeteren.

In warmte-isolerende buitenisolatiesystemen KlimaExpert moet voor korrelgrootten 1,0 1,2 en 1,5 Kerakover Eco Silox Fondo gebruikt worden. Kerakover Eco Silox Primer en Kerakover Eco Silox Fondo kunnen gepigmenteerd worden door 20% Kerakover Eco Silox Pittura toe te voegen om een gekleurde ondergrond te verkrijgen voordat de pleisterkalk Kerakover Silox Finish wordt aangebracht.

Indien oude ondergronden met beperkte cohesie aanwezig zijn, waar een groot consoliderend effect noodzakelijk is, moeten één of twee lagen fixermiddel op oplosmiddelbasis Kerakover Acrilex Consolidante aangebracht worden.

Indien er schimmel of biologische aantastingswerende stoffen aanwezig zijn, moet eerst een saneringsbehandeling uitgevoerd worden met het product Kerakover Eco Activ.

Voor de behandeling van andere dan de genoemde ondergronden en ter verduidelijking van de uit te voeren soorten interventies, wordt aanbevolen om de gids voor decoratie en voorbereiding van ondergronden van Kerakoll te raadplegen.

### Vorbereiding

Kerakover Silox Finish is klaar voor gebruik. Het product vóór het aanbrengen altijd opnieuw mengen. Indien nodig is verdunnen met water mogelijk.

### Toepassing

Kerakover Silox Finish moet aangebracht worden met behulp van een stalen lijmkam, in één of meerdere lagen, op goed droge ondergronden of ondergronden met een vochtigheid van maximum 6%, en moet afgewerkt worden met behulp van een plastic lijmkam. Het product moet aangebracht worden met roestvrijstalen plakspanen of troffels en moet afgewerkt worden met een plastic plakspan. Het gebruik van ijzeren plakspanen kan sporen van metaal achterlaten waardoor er, in de loop van de tijd en door weersinvloeden, tekenen van oxidatie op de gevel tevoorschijn kunnen komen, waardoor het esthetische uiterlijk van de gedecoreerde oppervlakken aangetast wordt.

De nodige omgevingsomstandigheden om het oppervlak te kunnen decoreren, vereisen een omgevingstemperatuur en een temperatuur van de ondergrond tussen +5 °C en +30 °C en een relatieve luchtvochtigheid van de omgeving van minder dan 80%.

Wachttijd voor het aanbrengen van andere producten tussen de eerste en de tweede laag minimaal 12 uur.

Direct zonlicht tijdens het aanbrengen vermijden. Na het aanbrengen moeten de oppervlakken buiten beschermd worden tegen regen en vochtigheid, tot de filmlaag volledig is gedroogd, wat gewoonlijk gebeurt na ongeveer 48 uur.

Indien er verschillende partijen gekleurd product gebruikt worden of indien het werk met een product met een tintmeter afgemaakt wordt is het raadzaam om de verschillende productpartijen opnieuw met elkaar te mengen om kleine kleurverschillen te vermijden. Ga na onderbrekingen verder met het aanbrengen vanuit de hoeken.

### Reinigen

Resten Kerakover Silox Finish met water van het gebruikte gereedschap afspoelen voordat het product hard wordt.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

De kleuren die worden aangeduid op de monsterkaarten staan zijn indicatief en niet bindend. Er wordt dus aanbevolen om eerst een test ter plekke uit te voeren om de exacte kleurschakering en het effectief verbruik te controleren.

Oppervlakken met optrekkend vocht moeten preventief behandeld worden met een ontvochtigingscyclus.

Elke vorm van waterinfiltratie verwijderen door alle betreffende ondergronden ruim van tevoren te behandelen.

Alvorens over te gaan tot het aanbrengen van de gekleurde coating, de platen van de steiger grondig schoonmaken zodat alle sporen van oppervlaktevuil worden verwijderd. Stof, sporen van ferrometalen of werkresten kunnen bij wind of slagregen op het nog vers gedecoreerde oppervlak terechtkomen en dus vlekken veroorzaken die na het drogen van de pleisterkalk niet meer verwijderd kunnen worden.

Maak de nodige beschermende afdekkingen van de steigers klaar, en bescherm altijd de oppervlakken waar het verfproduct niet aangebracht moet worden. De hoge luchtvochtigheid van de omgeving, de condensatie en de ruwheid van de ondergrond kunnen de afzetting van stof, sporen en andere voedingsbronnen bevorderen en de oppervlaktegroei van micro-organismen veroorzaken, wat gevolgen heeft voor het uiterlijk van de afwerking.

Voor glanzende of intense kleurschakeringen moet de gevoeligheid voor ultraviolet stralen beoordeeld worden, zoals wordt aangeduid op de verwijzende kleurenkaarten of in onze software GreenDesign. Deze informatie wordt ook aangeduid in de documentatie die in bijlage bij de productmonsters wordt verzonden, of in de documentatie die wordt ontwikkeld door de kleurmeetsector, voor het verzenden van de gevraagde samenstellingen.

Beoordeel de seizoensomstandigheden voor het aanbrengen (andere temperatuur- en vochtomstandigheden brengen veranderingen in de droog- en/of reactietijden van de afwerkpleister met zich mee).

Wanneer het verfproduct op uitgestrekte oppervlakken moet aangebracht worden, moeten onderbrekingen worden voorzien nabij naden en regengoten.

Volgende leveringen van producten met dezelfde kleurcode kunnen lichte kleurverschillen hebben. Koop altijd een voldoende product aan om de werkzaamheden helemaal uit te voeren. Indien het product opnieuw wordt aangekocht, moet altijd de referentiecode van de partij van de levering meegedeeld worden.

De kleuren die met de speciale pigmenten Cool Colors Solar-Scud gemaakt worden zijn uitsluitend verkrijgbaar via de productiesite van Kerakoll en kunnen besteld worden door de codes die op de kleurenkaart "Warmtereflecterende afwerkingen voor buiten" vermeld zijn, waarbij naar de betreffende categorie op de prijslijst gekeken moet worden.

## BESTEKTEKST

### Korrelgrootte 0,7 mm:

Bescherming en decoratie van binnen- en buitenoppervlakken, met een dekkende minerale bekleding met compact effect, op basis van waterhoudende siloxaanharsen, met grote luchtdoorlaatbaarheid en bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, type Kerakover Silox Finish 0,7 mm van Kerakoll Spa, in overeenstemming met de prestatievereisten zoals bepaald door de Europese norm EN 15824, GreenBuilding Rating® 4, door aan te brengen met een stalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan. Doordringbaarheid waterdamp klasse V1 (hoog) volgens EN ISO 7783-2, doordringbaarheid vloeibaar water klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3, hechting  $\geq 0,3$  MPa volgens EN 1542, warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda$ ) 0,83 W/(m K) volgens EN 1745:2002. Kerakover Silox Finish geschilderd in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart is samengesteld met het speciale warmtereflecterende pigmenten die 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 ondoorzichtige verticale wanden, ondanks het gebruik van felle kleuren.

### Korrelgrootte 1,0 – 1,2 – 1,5 mm:

Bescherming en decoratie van binnen- en buitenoppervlakken en bij buitengevelisolatiesystemen, met een dekkende minerale bekleding met compact effect, op basis van waterhoudende siloxaanharsen, met grote luchtdoorlaatbaarheid en bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, type Kerakover Silox Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) van Kerakoll Spa, in overeenstemming met de prestatievereisten zoals bepaald door de Europese norm EN 15824, GreenBuilding Rating® 4, door aan te brengen met een stalen raapspaan en af te werken met een plastic raapspaan. Doordringbaarheid waterdamp klasse V1 (hoog) volgens EN ISO 7783-2, doordringbaarheid vloeibaar water klasse W3 (laag) volgens EN 1062-3, hechting  $\geq 0,3$  MPa volgens EN 1542, warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda$ ) 0,83 W/(m K) volgens EN 1745:2002. Kerakover Silox Finish geschilderd in de 69 kleuren van de Cool Colors Solar-Scud kleurenkaart is samengesteld met het speciale warmtereflecterende pigmenten die 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 ondoorzichtige verticale wanden, ondanks het gebruik van felle kleuren.

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KWALITEITSNORM VAN KERAKOLL

Uiterlijk	witte of gekleurde pasta
Volumemassa	$\approx 1,85$ kg/ℓ
Chemische aard	acrylsiloxaan emulsie
Houdbaarheid	$\approx 18$ maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Verpakking	emmers 25 kg
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C
Restvochtgehalte van de ondergrond	$\leq 6\%$
Wachttijd tussen de volgende lagen	$\geq 12$ uur
Max. verkrijgbare dikte per laag:	
- korrelgrootte 0,7 mm	$\approx 0,7$ mm
- korrelgrootte 1,0 mm	$\approx 1,0$ mm
- korrelgrootte 1,2 mm	$\approx 1,2$ mm
- korrelgrootte 1,5 mm	$\approx 1,5$ mm
Verbruik per laag:	
- korrelgrootte 0,7 mm	$\approx 1,5$ kg/m <sup>2</sup>
- korrelgrootte 1,0 mm	$\approx 1,8$ kg/m <sup>2</sup>
- korrelgrootte 1,2 mm	$\approx 2,1$ kg/m <sup>2</sup>
- korrelgrootte 1,5 mm	$\approx 2,4$ kg/m <sup>2</sup>

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

## PRESTATIES

### HIGH-TECH

Waterdampdoorlatendheid	klasse V1 (hoog)	EN 7783-2
Waterdoorlaatbaarheid	klasse W3 (laag)	EN 1062-3
In overeenstemming met de theorie van Kuenzle	$w < 0,5$ kg /m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> – S <sub>D</sub> < 2 m	DIN 18550
Hechting	$\geq 0,3$ MPa	EN 1542
Warmtegeleidingsvermogen ( $\lambda$ )	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Brandgedrag	Klasse A2-s1,d0	EN 13501-1
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	RS $\geq 20$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 ± 2 °C, 65 ± 5% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

## WAARSCHUWINGEN

### - Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- Kerakover Silox Finish 0,7 niet gebruiken om warmte-isolerende buitenisolatiesystemen KlimaExpert te beschermen
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- controleer of de ondergrond niet bevroren is
- bescherm de oppervlakken tegen direct zonlicht en wind
- voeg geen additieven toe
- tijdens de eerste 48 uur na het aanbrengen de geleverde oppervlakken tegen regen en hoge vochtigheid beschermen
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de rating classificatie verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot november 2020 (ref. GBR Data Report – 1220) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL S.p.A. is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)