

Kerakover Eco Acrilex Flex

Eco-vriendelijke organische minerale watergedragen verf op basis van elastomeerhars, ideaal voor GreenBuilding. Milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Kerakover Eco Acrilex Flex is superafwasbaar, mat effect, verwijdert scheuren en verzekert van uitstekende elasticiteit, grote weerstand tegen algen, zwammen, schimmels en weersinvloeden. Specifiek voor beton volgens de norm EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex

- Categorie: Organische mineralen
- Bescherming en decoratie

Rating berekend op het gemiddelde van de kleursamenstellingen



Zonder waar-
schuwingse-
tiketten voor
de natuur

Niet giftig
en niet
gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Grote elasticiteit
- Verwijdert microscheurtjes
- Anti-carbonatatie
- Voor binnen en buiten
- Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen



ECO OPMERKINGEN

- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Beschermende decoraties van:

- constructies en infrastructuren van beton en gerepareerde elementen met mortel en egaliseermiddelen van de lijn GeoLite®
- voorzijden van balkons en daklijsten
- gevels van civiele, commerciële en industriële gebouwen
- pleister met bastaardmortel of gelijkwaardig
- voor de bescherming van versterkingssystemen gerealiseerd met GeoLite® Gel

Elastische afwerking ook geschikt voor ondergronden onderhevig aan microscheuren. Voor binnen en buiten

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Eco Acrilex Flex 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.

In geval van optrekkend vocht.

* 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

Vorbereiding van de ondergrond

De te behandelen oppervlakken moeten perfect schoon zijn, waarbij alle vervallen delen, eventuele lagen van oude afbladderende verf, stof of ontkistingsmiddelen verwijderd moeten worden. In geval van mos-, korstmos- en algaanslag moet het oppervlak van tevoren met het product Kerakover Activ behandeld worden en na 24 uur met een hogedrukreiniger gereinigd worden. De reiniging wordt uitgevoerd met metalen borstels of schrapers, tot de ophogingslagen die niet aan de te verven ondergrond hechten helemaal worden verwijderd. Er wordt een beter resultaat verkregen met zandstraling, waterzandstraling of hogedrukreiniging. Op oude of nieuwe stoffige ondergronden moeten altijd één of twee lagen primer op waterbasis Kerakover Eco Acrilex Primer aangebracht worden om de oppervlaktehechting te verbeteren of op oplosmiddelbasis Kerakover Acrilex Consolidante om de ondergronden diep te consolideren.

In geval van microscheurtjes of gedeeltelijke herstellingen eerst Kerakover Acrilex Fondo aanbrengen.

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

Het product vóór het aanbrengen altijd opnieuw mengen. Kerakover Eco Acrilex Flex moet verdund worden, tot een maximum van 10%, in functie van het type van ondergrond en de gebruikte gereedschappen.

Toepassing

Kerakover Eco Acrilex Flex moet zorgvuldig aangebracht worden op het gehele oppervlak met behulp van een kwast, een roller of een spuit, in twee lagen, op ondergronden die goed droog zijn of die een maximum vochtigheid van 6% hebben.

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%.

Wacht minstens 12 uur tussen de ene en de volgende laag, en controleer of de filmlaag volledig opgedroogd is.

Direct zonlicht tijdens het aanbrengen vermijden. Na het opbrengen moeten buitenoppervlakken beschermd worden tegen regen en vocht totdat de filmlaag volledig opgedroogd is.

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.

In geval van gebruik van zeer heldere kleuren wordt aanbevolen om vooraf een gekleurde primer aan te brengen om een gelijkmatige dekking te verkrijgen. Om kleurverschillen bij het hervatten van de bewerking te vermijden moet goed opgelet worden dat de vlakvulling van de decoraties zorgvuldig en compleet wordt uitgevoerd.

Reinigen

Resten Kerakover Eco Acrilex Flex met water van het gebruikte gereedschap afspoelen voordat het product hard wordt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

De op de kaart vermelde kleuren zijn indicatief.

Er wordt dus aanbevolen om eerst een test ter plekke uit te voeren om de exacte kleurschakering en het effectief verbruik te controleren. 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. Op felle kleuren wordt aanbevolen om het product zonder onderbreking nat op nat aan te brengen, om tekenen van aanzetten te voorkomen.

Retoucheren kan beïnvloed worden door verschillende factoren en is zelfs na droging zichtbaar.

Op donkere kleuren kan na volledige droging een schoolbordeffect verschijnen wanneer met de vingers op de muur wordt gewreven.

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.

In geval van een hoge luchtvochtigheid van de omgeving en van de ondergrond kan het zijn dat, nadat het product is aangebracht, geelachtige/doorzichtige druppels worden gevormd die lichtjes glanzend en klevend zijn wat wordt veroorzaakt door de wateroplosbare oppervlakteactieve stoffen die aanwezig zijn in het product. Dit verschijnsel kan verwijderd worden door de wanden te reinigen of gewoon te wachten op herhaalde regenval. De kenmerken van de filmlaag en de beschermingsgraad worden niet aangetast door dit verschijnsel. Indien nog product moet aangebracht worden, moeten de wanden grondig gereinigd worden en moet daarna een preventieve laag Kerakover Acrilex Fondo aangebracht worden. Dit verschijnsel doet zich niet voor in stabiele klimaatomstandigheden. 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

Flexibele decoratie en bescherming met gegarandeerde duurzaamheid van oppervlakken van beton, mortel en pleister op cementbasis, door een dekkende minerale verf op basis van elastomeerharsen op waterbasis met grote elasticiteit aan te brengen met behulp van een kwast, een roller of een spuit, zoals Kerakover Eco Acrilex Flex van Kerakoll Spa, voorzien van CE-markering, in overeenstemming met de prestatievereisten van de norm EN 1504-2 bedekkingen (C), GreenBuilding Rating® 2, klasse A3 (statische Crack Bridging volgens EN 1062-7). Kerakover Eco Acrilex Flex 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 verf	
Volumemassa	≈ 1,39 kg/ℓ	
Chemische aard	elastomerische acrylhars	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	emmers 14-4 ℓ	
Viscositeit	≈ 32000 cps, rotor 5 TPM 10	Brookfield-methode
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C	
Restvochtgehalte van de ondergrond	≤ 6%	
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	≥ 12 uur	
Verdunning met water tussen de 1 ^e en 2 ^e laag	max. 10% in volume	
Handdroog na	≤ 1 uur	
Verbruik voor 2 lagen	op fijn civiel afgewerkte ondergrond ≈ 0,3 – 0,35 ℓ/m ²	

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

Prestatiekenmerk van de droge filmlaagdikte gerealiseerd met een verbruik van ≈ 0,3-0,35 ℓ/m ²	Testmethode	Vereisten bepaald door EN 1504-2 (C)	Prestaties Kerakover Eco Acrilex Flex
Doordringbaarheid van CO ₂	EN 1062-6	s _D (CO ₂) > 50 m	s _D > 50 m
Waterdampdoorlatendheid (S _D)	EN ISO 7783	referentieklaas	klasse I < 5 m
Capillaire absorptie en doordringbaarheid van water	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}	W ≤ 0,1 kg/m ² h ^{-0,5}
Hechtkracht door directe trek	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²
Brandgedrag	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Prestatiekenmerk van de droge filmlaagdikte gerealiseerd met een verbruik van ≈ 0,3-0,35 ℓ/m ²	Testmethode	Vereisten bepaald door EN 1062-1	Prestaties Kerakover Eco Acrilex Flex
Waterdampdoorlatendheid	EN 7783	referentieklaas	klasse V2 (gemiddeld)
Waterdoorlaatbaarheid	EN 1062-3	referentieklaas	klasse W3 (laag)
In overeenstemming met de theorie van Kuenzle	DIN 18550	w < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} – SD < 2 m	conform
Prestatiekenmerk van de droge filmlaagdikte van 250 µm	Testmethode	Vereisten bepaald door EN 1062-7	Prestaties Kerakover Eco Acrilex Flex
Crack Bridging Ability	Methode A	referentieklaas	A3 (> 500 µm)
Voldoet aan	PI-MC-IR	EN 1504-2 (C)	
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	RS ≥ 20		

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- 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 of bindmiddelen
- 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

De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot november 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20) 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. 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 - www.kerakoll.com