

Kerakover Silox Pittura

Organische minerale verf, op basis van watergedragen siloxaanharsen, met biologische aantastingswerende additieven, dekkend met mat effect.

Kerakover Silox Pittura is superafwasbaar, zeer luchtdoorlatend, geeft een uitstekende bescherming tegen weersinvloeden, tegen vervuiling en bacteriën, schimmels en algen. Slijtvast en bestand tegen UV-straling. Voor binnen en buiten.



Rating 1

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

1. Bijzonder ademend
2. Uitstekende dekkende eigenschappen
3. Mooi esthetisch effect met fluweelachtige uitstraling
4. Bestand tegen weersinvloeden
5. Specifiek voor een zeer agressief milieu
6. Ideaal voor vocht regulerend en traditioneel pleisterwerk, egaliseermiddelen, beton, gipskarton en gips
7. Laag verbruik
8. Makkelijk aan te brengen met kwast, roller of spuit
9. Lage vuilhechting, zelfreinigend

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Beschermende en waterdichte decoraties van:

- vochtregulerende pleister
- nieuwe uitgeharde pleisterlagen
- oude bepleisteringen goed hechtend aan de gemetselde ondergrond
- elementen van cementconglomeraat met compact oppervlak
- oppervlakken waar synthetische afwerkingen, verf of plastic bedekkingen op aangebracht zijn, niet versleten

Voor binnen en buiten.

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

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De te decoreren oppervlakken moeten droog, goed uitgehard en volledig schoon zijn, alle aangetaste delen, eventuele lagen van oude afbladderende verf, stof of ontkistingsmiddelen. 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. Op oude en nieuwe stoffige ondergronden moet ongeveer 12 uur vóór de decoratieve cyclus één laag hechtingsbevorderende primer Kerakover Silox Primer aangebracht worden.

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

Op oude en/of reeds geverfde ondergronden: met geschikte mechanische en/of chemische middelen grondig reinigen en oude loslatende verf verwijderen. Één laag waterafstotende hechtingsbevorderende primer op waterbasis Kerakover Silox Primer aanbrengen.

Op poreuze oppervlakken waar ook consolideren een vereiste is, zoals bijvoorbeeld oude, ongeverfde bepleisteringen of bedekt met oude verf op kalkbasis, de primer Kerakover Acrilex Consolidante aanbrengen.

Daarna de siloxaan decoratieve cyclus met Kerakover Silox Pittura 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.

→ Voorbereiding

Kerakover Silox Pittura altijd opnieuw mengen voordat het wordt aangebracht.

→ Toepassing

Kerakover Silox Pittura moet zorgvuldig aangebracht worden op het gehele oppervlak met behulp van een kwast, een roller of een spuit, in twee lagen, door de eerste en de tweede laag ongeveer 20-30% in volume te verdunnen met water, afhankelijk van de noodzaak en de gebruikte gereedschappen; 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%.

Wachttijd voor het aanbrengen van andere producten tussen de eerste en de tweede laag

Gebruiksaanwijzing

minimaal 12 uur.

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 productiepartijen opnieuw met elkaar te mengen om kleine kleurverschillen te vermijden.

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.

→ Reiniging

Spoel resten Kerakover Silox Pittura met water van het gebruikte gereedschap af voordat het product hard wordt.

Overige aanwijzingen

→ De op de kaart vermelde kleuren gelden uitsluitend bij benadering. Er wordt dus geadviseerd om eerst een test op de locatie te doen om de exacte kleurschakering 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.

→ Kerakover Silox Pittura niet gebruiken om de binnenzijde van fonteinen, decoratieve bassins, het bovenvlak van daklijsten te decoreren of waterdicht te maken.

→ 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.

→ Oppervlakken met optrekkend vocht moeten noodzakelijkerwijs met een ontvochtigingscyclus behandeld worden.

→ 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 oppervlakreactieve 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 Silox Fondo aangebracht worden. Dit verschijnsel doet zich niet voor in stabiele klimaatomstandigheden.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

Bescherming en decoratie van binnen- en buitenoppervlakken, door middel van het aanbrengen met een kwast, een roller of een spuit van dekkende verf op basis van siloxaan bindmiddelen in waterdispersie, bijzonder vocht regulerend en beschermend tegen weersinvloeden, vervuiling, algen, bacteriën en schimmels, met gemicroniseerde toeslagstoffen en lichtbestendige pigmenten zoals Kerakover Silox Pittura van Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Wasbestendig > 10.000 cycli volgens UNI 10560, waterdampdoorlatend klasse V1 (hoog) volgens EN ISO 7783-2, waterdoorlaatbaarheid W3 (laag) volgens EN 1062-3.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	witte of gekleurde verf	
Volumemassa	≈ 1,49 kg/l	
Chemische aard	Siliciumpolymeren	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Viscositeit	≈ 48000 cps, rotor 6 TPM 10	Brookfield-methode
Verpakking	emmers 14 l – 4 l	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C	
Restvochtgehalte van de ondergrond	≤ 6%	
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	≥ 12 h	
Verdunning met water	20-30% in volume	
Handdroog na	≤ 1 h	
Verbruik voor 2 lagen op fijn civiel afgewerkte ondergrond	≈ 0,15 – 0,2 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.

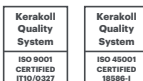
Prestaties**HIGH-TECH**

Wasbestendigheid	> 10000 cycli	UNI 10560
Waterdampdoorlatendheid	klasse V1 (hoog)	EN 7783
Waterdoorlaatbaarheid	klasse W3 (laag)	EN 1062-3
In overeenstemming met de theorie van Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_d < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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.

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
- geen additieven of bindmiddelen toevoegen
- tijdens de eerste 48 uur na het aanbrengen de geverfde 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 September 2023 (ref. GBR Data Report – 09.23) 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 SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie 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.