

# Kerakover Quarzite

Organische minerale watergedragen kwartsverf, op styreen-acrylbasis, met biologische aantastingswerende additieven, dekkend met mat effect.

Kerakover Quarzite is superafwasbaar, vullend, met een waardevol uiterlijk, uitstekende dekking. Met biologische aantastingswerende additieven zorgt het voor een hoge bestendigheid tegen weersinvloeden. Voor binnen en buiten.



## Rating 2

1. Laag verbruik
2. Optimale dekkende en vullende eigenschappen
3. Makkelijk aan te brengen met kwast, roller of spuit
4. Bestand tegen aantasting door schimmels, algen en zwammen

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

Rating berekend op het gemiddelde van de kleurensamenstellingen

---

## Toepassingsgebieden

### → Gebruiksdoeleinden

Superafwasbare decoraties van:

- pleisters van bastaardmortel
- pleister op cementbasis
- pleisters op basis van luchtkalk en hydraulische kalk
- pleisters op gipsbasis
- gipskarton
- prefab elementen van cementconglomeraten

- egaliseermiddelen op cementbasis en op gipsbasis
- egaliseermiddelen op basis van luchtkalk en hydraulische kalk
- meerlaagse houten panelen

Geschikt voor binnen en buiten.

Niet gebruiken in geval van optrekkend vocht.

---

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding van de ondergrond

Reinig zorgvuldig de ondergronden met behulp van geschikte middelen om elke afzetting van vuil, stof of uitslagen te verwijderen. In geval van schimmel of biologische aangroei, moet eerst een behandeling uitgevoerd worden met het product Kerakover Activ.

Breng, op oude en nieuwe stoffige ondergronden, ongeveer 12 uur vóór de eerste decoratieve cyclus de primer op waterbasis Kerakover Eco Acrilex Primer aan op de ondergrond om te consolideren, de absorptie gelijkmatig te maken en de hechting van de volgende decoratieve cyclus te verbeteren.

Indien er een groter consoliderend effect is vereist, ongeveer 24 uur vóór het eerste decoratieve cyclus één of meer lagen fixeermiddel met oplosmiddel Kerakover Acrilex Consolidante aanbrengen. In dit geval vooraf proeven doen om de mate van consolidering en absorptie die wordt bereikt te controleren.

De pleisters moeten perfect uitgehard zijn. Reparaties van pleisterwerk moeten uitharden tot de complete rijping.

In aanwezigheid van verf of synthetische of minerale bekledingen, gedeeltelijk vervallen, moeten de broze delen en de delen die niet aan de ondergrond hechten geheel verwijderd worden.

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.

### → Voorbereiding

Kerakover Quarzite moet altijd opnieuw gemengd worden voordat het wordt verdund. Het product moet tot 20-30% in volume verdund

worden in schoon water, afhankelijk van het type van ondergrond en de gebruikte gereedschappen.

### → Toepassing

Kerakover Quarzite 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 productiepartijen 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.

### → Reiniging

Spoel resten Kerakover Quarzite met water van het gebruikte gereedschap af 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.
- 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 meegegeed worden.
- 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).
- Maak de nodige beschermende afdekkingen van de steigers klaar, en bescherm altijd de oppervlakken waar het verfproduct niet aangebracht moet worden.
- 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.
- Wanneer het verfproduct op uitgestrekte oppervlakken moet aangebracht worden, moeten onderbrekingen worden voorzien nabij naden en regengoten.
- 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.

## 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 oppervlakken binnen en buiten, door het aanbrengen met behulp van een kwast, een roller of een spuit van een dekkende minerale verf op basis van watergedragen styreen-acrylhars en toeslagstoffen met gemicroniseerde kwarts, bijzonder vullend, superafwasbaar, met grote bescherming tegen weersinvloeden, vervuiling, bacteriën, schimmels en algen, zoals Kerakover Quarzite van Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.*

**Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm**

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Uiterlijk  | witte of gekleurde verf  |                    |
| Volumemassa  | ≈ 1,6 kg/l   |                    |
| Chemische aard   | styreen-acryl  |                    |
| Houdbaarheid   | ≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking |                    |
| Waarschuwingen   | niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden      |                    |
| Viscositeit  | ≈ 42000 cps, rotor 6 TPM 10  | Brookfield-methode |
| Verpakking   | emmers 4 l / 14 l  |                    |
| Max. aanbrengtemperatuur                                   | van +5 °C tot +30 °C   |                    |
| Restvochtgehalte van de ondergrond                         | ≤ 6%   |                    |
| Wachttijd tussen de volgende lagen                         | ≥ 12 uur   |                    |
| Verdunning met water 1° en 2° laag                         | 20-30% in volume   |                    |
| Verbruik voor 2 lagen op fijn civiel afgewerkte ondergrond | ≈ 0,25 – 0,3 l/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 V2 (gemiddeld)  | EN 7783   |
| Waterdoorlaatbaarheid                         | klasse W3 (laag)   | EN 1062-3 |
| In overeenstemming met de theorie van Kuenzle | $w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - \text{SD} < 2 \text{ m}$ | DIN 18550 |

## 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
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot mei 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23) 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](http://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.