

# Kerablock Eco

Eco-vriendelijk oppervlakte damp- en vochtscherm op waterbasis voor compacte absorberende of niet-absorberende oppervlakken.

Kerablock Eco ontwikkelt lange wachttijden voor volgende bewerkingen en garandeert een eenvoudige en zekere toepassing van minerale vochtschermen en grote hechting ook in geval van materialen over elkaar heen.



## Rating 4

1. Gecertificeerd volgens BBR-06
2. Voor binnen
3. Klaar voor gebruik
4. Makkelijk te identificeren rode vloeistof
5. Geschikt voor lage temperaturen
6. Grote vloeibaarheid voor gelijkmatige, snelle en zekere toepassingen met roller

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Toepassingsgebieden

### → Gebruiksdoeleinden

Vochtscherm voor gladde en compacte, absorberende of niet-absorberende ondergronden, voordat er waterafdichtingssystemen aangebracht worden.

Producten die erop aangebracht kunnen worden:

- organische minerale waterafdichtingssystemen
- Organische Vochtschermen

### Ondergronden:

- houten panelen en gipsplaat
- compacte en gladde cementen dekvloeren
- ondergronden op cementbasis
- anhydriet dekvloeren en ondergronden op gipsbasis

### Niet gebruiken

Op ondergronden met een grote flexibiliteit en met het risico van sterke maatverschuivingen; op natte ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht.

---

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding van de ondergrond

In het algemeen moet de ondergrond vrij van stof, olie en vet zijn, vrij van optrekkend vocht, zonder broze en inconsistente of niet perfect verankerde delen, zoals cement-, kalk-, verf- of lijmresten, die totaal moeten worden verwijderd. Lak, verf en lijm moeten machinaal worden verwijderd voor zover dat gemakkelijk gaat. Alleen de gedeelten die goed aan de ondergrond verankeren, mogen blijven zitten. De ondergrond moet stabiel zijn, niet vervormbaar zijn, zonder barsten en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Absorberende ondergronden moeten compact en glad zijn zodat Kerablock Eco een dunne laag kan vormen tijdens het aanbrengen. De ondergrond moet volledig droog zijn door correcte uitharding en mag ook later niet onbedoeld vochtig worden. Meet bij twijfel het overtollige vocht met een vochtigheidsmeter met calciumcarbide.

### → Voorbereiding

De emmer voor het gebruik schudden om de beste viscositeit voor het aanbrengen te verkrijgen. Kerablock Eco is meteen klaar voor gebruik.

### → Toepassing

Kerablock Eco in twee lagen rechtstreeks uit de emmer op de ondergrond aanbrengen. Een dunne gelijkmatige laag aanbrengen, bij voorkeur met een sponsroller met fijne/middelgrote sponsdikte en steeds in dezelfde richting werken. Herhaal dit daarna op hetzelfde oppervlak, maar breng deze laag kruislings op de vorige aan. Ga op deze manier verder tot de ondergrond helemaal bedekt is. Door de duidelijk zichtbare kleur van Kerablock Eco kunt u onmiddellijk zien of het middel overal gelijkmatig is aangebracht. Het verbruik na twee lagen moet 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> zijn afhankelijk van de absorptie van de ondergrond.

Minstens een uur wachten alvorens het volgende product aan te brengen (bij +23 en 50% R.V.) en controleren of de bovenkant van de laag Kerablock Eco uitgehard is, of er geen afdrukken op achterblijven en of de laag iets plakkerig aanvoelt.

### → Reiniging

De resten Kerablock Eco met water van het gebruikte gereedschap af wassen voordat het product uithardt.

---

## Overige aanwijzingen

- Wanneer Kerablock Eco uitgehard is, is het licht beloopbaar. Eventuele sporen van licht vuil en stof moeten droog worden verwijderd; het gebruik van water in deze fase kan ervoor zorgen dat de hars weer zacht wordt, wat ongunstig is voor de uiteindelijke hechtprestaties. Als de laag Kerablock Eco wordt beschadigd moet het product opnieuw aangebracht worden. Verdere verwerking moet binnen 24 uur

gebeuren (bij +23 °C en 50% R.V.). Als die tijd voorbij is, moet er opnieuw een hele laag Keragrip Eco worden aangebracht op de laag die er al ligt.

## Bestektekst

De gecertificeerde voorbereiding van gladde, compacte, absorberende en niet-absorberende ondergronden voordat er organische minerale waterafdichtingssystemen aangebracht worden, zoals Nanodefense Eco, wordt uitgevoerd met het eco-vriendelijke 1-component vochtscherm op waterbasis, GreenBuilding Rating Eco 4, zoals Keragrip Eco van Kerakoll. Aanbrengen met sponsroller met fijne/middelgrote sponsdikte. Het gemiddelde verbruik na twee lagen is  $\approx 0,2-0,4 \text{ kg/m}^2$ . De ondergrond moet volledig schoon, droog en vrij van optrekkend vocht zijn.

### Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	rode vloeistof	
Soortelijk gewicht	$\approx 1,27 \text{ kg/dm}^3$	
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden in de originele verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	jerrycans van 5 kg	
Viscositeit	$\approx 13000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotor 2 TPM 5	Brookfield-methode
pH	$\approx 7$	
Max. aanbrengtemperatuur	van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Wachttijd voor de volgende bewerking	van 1 tot 24 uur	
Verbruik	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

### Prestaties

#### HIGH-TECH

Treksterkte na 28 dagen	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Treksterkte systeem Kerablock Eco / Nanodefense Eco / Biofix / Biogel No Limits / Bioflex:		
- aanvankelijke hechting na 28 dagen	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
- hechting na onderdompeling in water	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , R.V. van 50% 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
- niet op ruwe ondergronden of op ondergronden waar dikke lagen product op aangebracht moeten worden gebruiken
- controleer of de ondergrond volledig schoon, droog en compact is
- respecteer de aangegeven toepassingsgebieden
- vóór het aanbrengen van een volgend product de hechting aan de ondergrond testen
- Geen bindmiddelen, toeslagstoffen of additieven toevoegen
- breng het product opnieuw aan als het is afgeschuurd of door mechanische oorzaken is verwijderd
- niet gebruiken als hechtingverbeteraar voor bepleisteringen, mortel en dekvloeren met een halfdroge consistentie of met een aanzienlijke korrelgrootte
- breng het product niet aan op ondergronden die erg vervormen of die uitzetten door warmte
- 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 maart 2023 (ref. GBR Data Report - 03.23) 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.