

# Wallpaper®



**Textuur bepalende afwerklaag superflat voor Microresina® (microhars) voor naadloze afwerkingen met geringe dikte, ideaal voor GreenBuilding.**

Fijn synthetisch egaliseermiddel in pasta. Definieert de perfect vlakke en gladde textuur voor naadloze verticale muurbedekkingen met geringe dikte, en is het ideale oppervlak om de gekleurde laag Microresina® te ontvangen. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor wanden en verticale oppervlakken.



## GREENBUILDING RATING®



Gehalte aan natuurlijke mineralen 64%



Zeer lage emissie van VOC



Oplosmid-delvrij



Zonder waarschu-wingsetket-ten voor de natuur



Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Ideaal voor re-design van keukens
- Eenvoudig verwerkbaar
- Schuurbaar
- Kant en klaar

## TOEPASSINGSGBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Naadloze afwerklaag voor:

- pleister op cementbasis waarop de primer Keraplast Eco 337 is aangebracht
- bestaande keramische oppervlakken, glasmozaïek, goed verankerde natuursteen, bewerkt met de structurele basislaag Wallzero®
- gipsbasis pleisters
- oppervlakken gerealiseerd met gipskarton
- tegelvloeren gerealiseerd in panelen van cementvezel, geëgaliseerd met de structurele basis Wallzero®
- oppervlakken gerealiseerd met meerlaagse panelen van hout, MDF, HDF
- bedekkingen gerealiseerd met meerlaagse panelen van hout, MDF, HDF waarop de primer EP21 is aangebracht, in geval van vochtige ruimtes

Binnen in civiele, commerciële en industriële ruimten.

### Niet gebruiken

Op de vloer en buiten; op verse of niet perfect uitgeharde ondergronden, op vuile en niet compacte ondergronden; op oude verf of kalkverf; inconsistente ondergronden, met grote flexibiliteit en warmte-uitzetting; op natte ondergronden, op ondergronden die onderhevig zijn aan optrekkend vocht of met een restvochtigheidswaarde van meer dan 2% CM; op pleister op gipsbasis met restvochtigheid ≥ 1%, op ondergronden die gevoelig zijn aan vochtigheid.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

Voordat de textuur Wallpaper® wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de ondergronden stabiel zijn en perfect zijn verankerd aan de ondergrond. De ondergrond moet perfect droog zijn. Eventueel optrekkend water of te veel restvocht kan voor dampdruk zorgen waardoor de afwerking kan worden beschadigd.

**Traditionele pleister op cementbasis:** de ondergrond moet droog zijn en moet goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. De ondergrond moet schoon en consistent zijn, zonder broze delen, stof en schimmels. Oude bepleisteringen moeten onbeschadigd, droog en compact zijn, mogen geen resten van vorige bewerkingen bevatten (kalkverf, oude egalisaties, enz...). Ruw de oppervlakken van nieuwe pleisters met behulp van een metalen schraper op, om zo oppervlakkige korsten te verwijderen, zodat de volgende laag afwerkpleister gemakkelijk kan aangebracht worden, zonder dat luchtballen worden gevormd. Breng de primer Keraplast Eco 337 aan op de ondergrond, verdund met water tot een maximum van 1 : 4 met water. Als het oppervlak een diepteconsolidatie nodig heeft, moet na 4-6 uur Keraplast Eco 337 aangebracht worden dat 1 : 2 is verdund met water. Wacht 3-6 uur voordat Wallpaper® wordt aangebracht.

**Bestaande keramische oppervlakken, glasmozaïek en natuursteen:** schuur met behulp van een diamantschijf om de oppervlaktelaag te schuren zodat eventuele verontreiniging wordt verwijderd en een poreus vlak wordt verkregen. Reinig het oppervlak met behulp van een

\* 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

doek die is bevochtigd met de gripbevorderaar Keragrip Eco Pulep. Breng het structurele support Wallzero® aan in twee lagen, voorzie daarin het net Net 90, en egaliseer de bedekking. Kan aangebracht worden in diktes van 2-12 mm (per laag). Controleer dat de textuur van de bestaande bedekking en van het net Net 90 perfect is opgevuld en geëgaliseerd. Wacht tot de aangebrachte producten helemaal zijn uitgehard voordat Wallpaper® wordt aangebracht.

**Ondergronden gerealiseerd met vezelcementplaten:** reinig de ondergrond zorgvuldig, en controleer dat het oppervlak stabiel en compact is, en geen stof, vet en waterafstotende behandelingen heeft. Breng het structurele support Wallzero® aan in twee lagen, voorzie daarin het net Net 90. Wees er zeker van dat het Net 90 perfect bedekt is en glad is gestreken, zodat een perfect vlak oppervlak wordt verkregen. Wacht tot de aangebrachte producten helemaal zijn uitgehard voordat Wallpaper® wordt aangebracht.

**Ondergronden op gipsbasis:** pleisterwerk op gipsbasis moet  $\leq 1\%$  restvocht hebben, gemeten met een carbidmeter. Volg de aanwijzingen van de producenten. Controleer dat op de ondergrond in één enkele laag is aangebracht en geen egalisaties heeft van geringe dikte, die mogelijk niet goed vastzitten en dus niet geschikt zijn voor het leggen. Op stoffige ondergronden wordt aanbevolen om Primer A Eco aan te brengen, om de absorbtie te regelen en het stof te binden; verdun Primer A Eco in een verhouding van 1 : 3 met schoon water. Wacht  $\approx 4$  uur voordat Wallpaper® wordt aangebracht.

**Ondergronden gerealiseerd met gipskarton:** reinig de ondergrond op zorgvuldige wijze, en controleer dat het oppervlak stabiel, compact en stofvrij is. Breng daarna Wallpaper® aan.

**Ondergronden op basis van houten panelen, meerlaags hout of MDF:** reinig de ondergrond op zorgvuldige wijze, en controleer dat de bedekking stabiel en compact is, en geen stof, vet en waterafstotende behandelingen bevat. Breng de primer EP21 aan op het oppervlak, en controleer dat de primer ook is aangebracht op de achterzijde van het paneel dat moet worden afgewerkt met Wallpaper®, zodat absorptie van het vocht of volgende waterinfiltraties worden vermeden. Als tijdens het aanbrengen een ophoping van product zou achterblijven, moet deze worden bestrooid met Quarzo 1.3 vers als deze nog vers is. Wacht tot de primer helemaal is uitgehard (8-12 uur); als het oppervlak erg glanzend is, moet geschuurd worden met behulp van een schuurschijf met korrel 40 zodat het oppervlak ruw wordt gemaakt.

**Egaliseren en op hoogte brengen (indien noodzakelijk):** herstel niet-vlakke ondergronden of egaliseer en nivelleer de ondergrond met de structurele basislaag Wallzero® met diktes van 2-12 mm (per laag). Wacht tot de aangebrachte producten helemaal zijn uitgehard voordat Wallpaper® wordt aangebracht.

### Voorbereiding

Wallpaper® is klaar voor gebruik en hoeft niet te worden bereid. Hermengen vóór gebruik: de pasta moet homogeen, consistent en klontvrij zijn. Het niet gebruikte product kan worden bewaard voor later gebruik door de verpakking hermetisch af te sluiten met het originele deksel.

### Toepassing

Wallpaper® moet aangebracht worden, op de droge en schone ondergrond, met dunne lagen (maximum 1-2 mm per laag) met behulp van een metalen spaan. Indien volgende lagen worden aangebracht, moet gewacht worden tot de vorige laag helemaal is gedroogd. Breng een eerste dikkere laag aan door het product gelijkmatig uit te strijken: na 15-20 minuten kan het product aangedrukt worden met behulp van een spaan om rillen en ophogingen te verwijderen en de afwerking uniform te maken. Indien noodzakelijk, kan tussen de ene en de andere laag geschuurd worden met behulp van schuurnet met korrel 240 om het oppervlak te uniformeren. Breng meerdere lagen aan tot een perfect vlak oppervlak wordt verkregen. Schuur de laatste laag met behulp van schuurnet met korrel 240 tot een perfect vlak oppervlak wordt verkregen. Om volgende lagen aan te brengen, moet minstens 12 uur gewacht worden.

### Reinigen

het nog verse Wallpaper® kan van de gereedschappen verwijderd worden met behulp van water. Zodra het product is uitgehard, kan het mechanisch verwijderd worden.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

Wallpaper® kan niet verdund worden met water.

Tijdens de opslag en het transport mag de temperatuur niet lager dan +5 °C zijn.

Verkrijgbare dikte: breng geen lagen aan die dikker zijn dan 2 mm zodat mogelijke krimp wordt vermeden.

Elke geopende verpakking moet zo snel mogelijk opgemaakt worden.

De foto's in de catalogus Kerakoll Design House en op de website [www.kerakolldesignhouse.com](http://www.kerakolldesignhouse.com), evenals de kleuren op de productmonsters, zijn slechts indicatief.

De verschillende soorten oppervlakken Kerakoll Design House hebben een verschillende kleurschakering, kleurverzadiging en helderheid. Gebruik voor elk project materialen die afkomstig zijn van één productiepartij.

Materialen afkomstig van verschillende productiepartijen kunnen andere kleurschakeringen hebben.

De textuur van de oppervlakken Kerakoll Design House wordt gekenmerkt door moiré-effecten, discontinue trillingen van de materie en natuurlijke onregelmatigheden, welke het resultaat zijn van de handmatige productie, het leggen en het handmatig afwerken.

## BESTEKTEKST

*Uitvlakken, egalisatie en textuurbepaling van de afwerking gerealiseerd met de eco-vriendelijke fijne organische afwerklaag GreenBuilding Rating® 5, in pasta met sterke decoratieve impact waardoor perfect gladde en vlakke ondergronden met superflat effect worden verkregen; geschikt als textuurbepalende basis voor Microresina® in naadloze bekledingen met geringe dikte, Wallpaper® van Kerakoll Spa op een perfect schone en droge ondergrond. Het voorziene verbruik is  $\approx 1,5$  kg/m<sup>2</sup> per mm dikte.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	Witte pasta	
Volumegewicht	≈ 1,63 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Chemische aard van het bindmiddel	polymeren in waterdispersie	
Korrelgrootteverdeling	≈ 0-100 µm	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden op een droge plaats in de originele verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	emmers 5 kg	
Viscositeit	≈ 290000 mPa · s, rotor 7 TPM 5	Brookfield-methode
pH mengsel	≈ 9	UNI 7121
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +35 °C	
Mengverhouding	Kant en klaar	
Wachttijd tussen de 1 <sup>e</sup> en de 2 <sup>e</sup> laag	≈ 4 uur	
Wachttijd voor het schuren en het aanbrengen van een volgend product	≥ 12 uur	
Verbruik per laag	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm dikte	

*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 bouwplaats.*

## PRESTATIES

### KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 2472/11.01.02

### HIGH-TECH

Hechting op beton na 28 dagen ≥ 1 N/mm<sup>2</sup> EN 1348

Overdwarse vervorming ≥ 5 mm

*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 bouwplaats.*

## WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- aanbrengen op droge oppervlakken
- voeg geen additieven of bindmiddelen
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onafhankelijke oppervlakken
- afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- de oppervlakken en het meubilair van de ruimten waar wordt gelegd beschermen tegen toevallige contacten met het product
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- 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 verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot December 2019 (ref. GBR Data Report - 01.20) 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](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. 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)