

Microresina® Wall

Nieuwe generatie polymeergebonden Microresina® (microhars) op waterbasis voor naadloze muurafwerkingen Wallcrete, Wallpaper® en re-design van bestaande keramische muurafwerkingen, ideaal voor GreenBuilding.

Nieuwe generatie polymeergebonden Microresina® (microhars) op waterbasis voor doorlopende bedekkingen Wallcrete, Wallpaper® en re-design van bestaande verticale muurbedekkingen, ideaal voor GreenBuilding. Elastische microfilm met hoge prestaties. Vormt verticale bedekkingen om in doorlopende, niet-absorberende en hygiënische oppervlakken met gelijkmatige kleur, en bedekt materische textuurverschaffende middelen Wallcrete en textuurverschaffende middelen superflat Wallpaper®. Ideaal voor re-design van bestaande verticale bedekkingen van geglaazuurde keramiek, gres porcellanato, glasmozaïek, marmertegels op cementbasis, natuursteen en marmer. Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Voor wanden en verticale oppervlakken.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Zorgt voor het benadrukken van de textuur van de materialen welke hiermee worden afgewerkt
- Beschermt de oppervlakken en maakt ze niet-absorberend, hygiënisch en veilig
- Vergeeld niet
- Extra matte afwerking
- Zacht en zijdeachtig silk-touch effect

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Naadloze muurafwerking voor:

- textuur Wallcrete
- textuur Wallpaper®
- bestaande muurafwerkingen van keramiek, glasmozaïek en natuursteen.
- stabiele fijn afgewerkte cementgebonden civiele afwerkpleister
- goed geprimerde pleisters op gipsbasis

Binnen. In civiele omgevingen, doucheruimtes, commerciële en industriële ruimtes

Niet gebruiken

Op de vloer. Op koude keramische ondergronden (< +10 °C), op vochtige ondergronden, als afwerking van bassins, vloeistoftanks, in aanwezigheid van optrekkend vocht. Gebruiken binnen 90 minuten na het mengen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

Voordat de microfilm Microresina® Wall wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de ondergrond stabiel is en perfect is verankerd aan de ondergrond. De ondergrond moet perfect droog zijn. Eventueel optrekkend water of restvocht kan voor dampdruk zorgen waardoor de microfilm Microresina® Wall kan losraken.

Textuurbepalende afwerklaag Wallcrete: schuur het oppervlak met schuurnet korrel 180 tot een glad oppervlak wordt verkregen. Breng de eerste laag Microresina® Wall aan op het oppervlak, 30% (in gewicht) verdund met water. Wacht 6-8 uur voordat de volgende lagen worden aangebracht (5-10% in gewicht verdund met water, tot de gewenste dekking wordt verkregen).

Textuurverschaffend middel Wallcrete met Aquasafe Wall: schuur het oppervlak met behulp van schuurpapier met korrel 180 tot een glad oppervlak wordt verkregen. Breng een eerste laag aan die 10% (in gewicht) is verdund met water. Wacht 6-8 uur voordat de volgende lagen worden aangebracht (5-10% in gewicht verdund met water, tot de gewenste dekking wordt verkregen).

Textuurbepalende afwerklaag Wallpaper®: schuur het oppervlak met behulp van schuurnet met korrel 240 tot een perfect glad oppervlak wordt verkregen.

* 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

Breng de eerste laag Microresina® Wall aan op het oppervlak, 30% (in gewicht) verdund met water. Wacht 6-8 uur voordat de volgende laag wordt aangebracht. Voordat de volgende lagen worden aangebracht, moet de vlakheid van het oppervlak gecontroleerd worden en moeten, indien noodzakelijk, eventuele defecten opnieuw gevoegd worden met het textuurverbepalende middel Wallpaper®. Wacht tot de afwerklaag perfect is gedroogd, schuur opnieuw met schuurnet met korrel 240, voer de reiniging uit, en breng de volgende lagen aan (5-10% in gewicht verdund met water, tot de gewenste dekking wordt verkregen).

Bestaande keramische tegelvloeren, glasmozaïek en natuursteen: verder moeten de voegen goed vrij worden gemaakt van stof en broze delen. De oppervlakte van de te decoreren keramische muurafwerking moet droog zijn en mag geen stof of vuil afkomstig van de bouw bevatten; eventuele beschermende wasresten moeten eerst verwijderd worden met specifieke producten. Indien beschadigde of verbrokkelde voegen aanwezig zijn, moet gevoegd worden met behulp van het kant-en-klare egaliseermiddel Keralevel® Eco RP, en moet het oppervlak vervolgens geschuurd en gereinigd worden. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat de temperatuur van de keramische muurafwerking meer dan +10 °C bedraagt. Reinig het oppervlak met behulp van een doek die is bevochtigd met de gripbevorderaar Keragrip Eco Pulep. Op niet-absorberende oppervlakken moet de eerste laag als gripverbeteraar middel zuiver aangebracht worden. Controleer dat de temperatuur van de ondergrond (> +10 °C) en van de omgeving (> +15 °C) geschikt zijn, en wacht 6-12 uur voordat de volgende lagen worden aangebracht (5-10% in gewicht met water verdund, tot de gewenste dekking wordt verkregen). Op muurafwerkingen van steen of absorberende oppervlakken moet een eerste laag Microresina® Wall laag aangebracht worden op het complete oppervlak, 30% verdund met water.

Stabiele fijne cementgebonden civiele bepleistering, afgewerkt met raapspaan: voor het aanbrengen de primer Keraplast Eco 337 op de ondergrond aanbrengen, verdund met water tot een maximum van 1 : 4. Wanneer het geprimeerde oppervlak helemaal droog is, een eerste laag Microresina® Wall op het hele oppervlak aanbrengen, 30% (in gewicht) verdund met water. Wacht 6-8 uur voordat de volgende lagen worden aangebracht (5-10% in gewicht verdund met water, tot de gewenste dekking wordt verkregen)

Ondergronden op gipsbasis: gipsbasis pleisters moet ≤ 1% restvocht hebben, gemeten met een carbidmeter. Volg de aanwijzingen van de producenten. Controleer dat de ondergrond in één enkele laag is aangebracht, zonder fijne egalisaties die mogelijk niet goed vastzitten en dus niet geschikt zijn. Breng met behulp van een roller of een blokkwast een laag Primer A Eco aan, 1 : 4 verdund met water. Wacht minstens 16 uur en breng een tweede laag Primer A Eco aan die 1 : 2 is verdund met water. Wacht minstens 16 uur en breng een eerste laag Microresina® Wall aan die 5-10% is verdund. Wacht 6-8 uur voordat de volgende lagen worden aangebracht (5-10% verdund, tot de gewenste afdekking wordt verkregen).

Vorbereiding

Meng deel A vóór het gebruik. Voeg de harder al roerend toe, in de verhouding deel A : deel B = 5 : 1,1, (in gewicht) en meng goed tot het een homogeen mengsel is .

Voor het aanbrengen op niet-absorberende oppervlakken moet de eerste laag puur.

Voor absorberende oppervlakken moet tot 30% verdund worden met schoon water, en moet opnieuw gemengd worden voordat de eerste laag wordt aangebracht die dient als primer of grondlaag.

Voor de volgende lagen moet het product 5-10% verdund worden met schoon water, en moet het aanbrengen herhaald worden op een perfect droog product tot een totale dekking is verkregen.

Laat het product na het mengen enkele minuten rusten voordat het wordt aangebracht.

Toepassing

Microresina® Wall moet zorgvuldig aangebracht worden op het oppervlak met behulp van een roller met korte haren type Roller Plus, of met een spons, een kwast of een spuit in twee, drie of meerdere lagen tot de gewenste afdekking is verkregen (op basis van de gebruikte kleur); verdund de eerste laag tot 30% in gewicht met water, indien gebruikt als primer voor absorberende ondergronden. Voor lichte kleuren (WR01-WR03), als de basis donker is, kan het nodig zijn om 3-4 lagen aan te brengen om een volledige afwerking te verkrijgen (met een verbruik van 0,1 kg/m² per laag). Voor het aanbrengen op niet-absorberende oppervlakken, moet de eerste laag zuiver. Voor de volgende lagen moet ≈ 5-10% in gewicht verdund worden met water, en moet opnieuw gemengd worden.

De nodige omgevingsomstandigheden om de decoratie te kunnen uitvoeren, vereisen een omgevingstemperatuur tussen +15 °C en +30 °C en een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 75%. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden dat de temperatuur van de keramische muurafwerking meer dan +10 °C bedraagt.

Op grote oppervlakken mag het product niet gekruist aangebracht worden, nat in nat werken en er mag niet gerold worden over zones waar het product eerder al is aangebracht zodat de kleurpigmenten zich kunnen zetten in de aangebrachte afwerklaag, en om de vorming van kleurverschillen te vermijden.

Verf de hoeken met een kleine rol of een kwast tijdens het werk, zodat het product altijd vers op vers wordt aangebracht. Wacht 6-12 uur tussen de eerste en de tweede laag, en 2-12 uur voor de volgende lagen. Respecteer een verbruik van ≈ 0,1 kg/m² per laag. Wanneer er langer dan 12 uur wordt gewacht tussen het aanbrengen van de volgende laag moet lichtjes geschuurd worden met de Softpad voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Direct zonlicht tijdens het aanbrengen vermijden. Na het aanbrengen moeten de oppervlakken beschermd worden tegen stof, water en vocht tot de filmlaag volledig gedroogd is. Indien verschillende produktielottos worden gebruikt van een kleur, wordt aangeraden de gekleurde A componenten met elkaar te mengen, om eventuele verschillen in kleur, door de verschillende produktielottos te voorkomen.

Reinigen

Spoel de resten Microresina® Wall met water van het gebruikte gereedschap af voordat het product hard wordt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Op horizontale oppervlakken die lang in aanraking komen met water (bijv. wastafel) moet het product zorgvuldig aangebracht worden in 4 lagen (zuiver of tot 5% gemengd met water) door het verbruik van ≈ 0,4 kg/m² te respecteren.

Na het aanbrengen in ruimtes met frequent contact met water, om platen, staven, douchecabines, afvoeren en afwateringen af te dichten, moet de kristallijn doorzichtige afdichtingskit Hyperflex® Hybrid gebruikt worden.

Voor het aanbrengen op ondergronden op gipsbasis of op gipskarton moet, indien noodzakelijk, een voorbereidende egalisatie uitgevoerd worden met egaliseermiddel/textuurverschaffend middel Wallpaper® om de ondergrond gelijkmatig te maken.

Voordat het product wordt gebruikt, moet het op kamertemperatuur gebracht worden.

Tijdens de eerste 48 uur na het aanbrengen moeten de behandelde oppervlakken beschermd worden tegen regen en vocht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Dikke lagen hebben langere wachttijden als gevolg.

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen. Gebruiken binnen 1,5 uur na het mengen.

Elke geopende verpakking moet zo snel mogelijk opgemaakt worden.

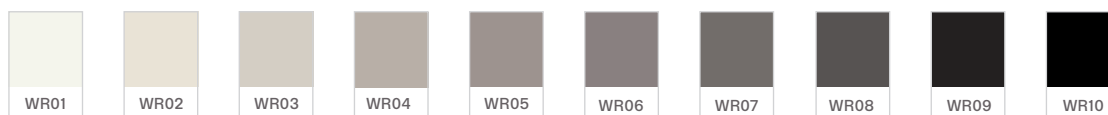
De foto's in de catalogus Kerakoll Design House en op de website www.kerakolldesignhouse.com, evenals de kleuren op de productmonsters, zijn slechts indicatief.

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.

KLEUREN



BESTEKTEKST

Nieuwe generatie polymeergebonden elastische microfilm van Microresina® (microhars) voor naadloze afwerkingen Wallcrete, Wallpaper® en re-design van bestaande keramische muurafwerkingen, aanbrengen met behulp van een kwast, een roller of een spuit van Microresina® op waterbasis, decoratief, mat, op basis van polyurethaan bindmiddelen in waterdispersie, zeer beschermend tegen agressieve middelen, krasbestendig, met uitstekende hechting op p cementbasis egaliseermiddelen, keramiek, glasmazaïek, natuursteen, 100% volgens DIN 53151/ISO 2409/ASTM D 3359, niet giftig volgens het normenstelsel EN 71-3, in overeenstemming met het systeem HACCP/reg. EG 852/2004 voor het gebruik in de voedingsindustrie, zal een vloeibare organische afwerking worden gerealiseerd in overeenstemming met de richtlijn 2004/42/EG, GreenBuilding Rating® 1, type Microresina® Wall van Kerakoll Spa, aangebracht met een roller in drie lagen van $\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$ per laag.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt:	
- Component A	gekleurde vloeistof (WR01 – WR10)
- Component B	doorzichtige vloeistof
Volumegewicht A+B	1,11 kg/ℓ
Chemische aard	2-Component polyurethaan wateremulsie
Verpakking	deel A emmer 2,5 kg en 1,25 kg – deel B fles 0,55 kg en 0,275 kg
Gebruiksduur van het mengsel	$\leq 1,5$ uur
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Katalyseverhouding	deel A : deel B = 5 : 1,1
Verdunnen	Water
Gebruiken bij temperaturen	van $+15 \text{ °C}$ tot $+30 \text{ °C}$
Glansgraad	≈ 10 gloss
Restvocht van de ondergrond	$\leq 2\%$
Temperatuur van de ondergrond	$\geq +10 \text{ °C}$
Wachttijd tussen de 1 ^e en de 2 ^e laag	6-12 uur
Wachttijd tussen de volgende lagen	2-12 uur
Gebruiksduur van het mengsel	$\approx 1,5$ uur na het mengen
Stofdroog	≈ 30 min.
Verdunning met water:	
- op niet-absorberende ondergronden	0-10% in volume
- op absorberende ondergronden	0-30% in volume
Vingerdroog na	≈ 1 uur
Verbruik per laag	$\approx 0,1 \text{ kg/m}^2$

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23 \text{ °C}$, 50% R.V. en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond

PRESTATIES

HIGH-TECH

Voldoet aan	conform	EN 1504-2
Krasvastheid	2 kg (uitstekend)	ISO 1518 Clements Test
Chemische bestendigheid	klasse 5 (uitstekend) vlekkenwerend en bestand tegen agressieve middelen	EN 12720
Hechtingstest	100% op keramiek	DIN 53151/ISO 2409/ASTM D 3359
Niet giftig	conform	EN 71-3
Geschikt voor het afwerken van ruimtes die zijn voor de voedingsmiddelen industrie	conform	HACCP UNI 11021-2002

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 onsamenhangende 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

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. 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 - www.kerakoll.com