

# Microresina® Xtreme

Nieuwe generatie beschermende en doorzichtige Microresina® (microhars) op waterbasis, voor re-design van bestaande vloeren, ideaal voor GreenBuilding.

Beschermende en transparante Microresina® (microhars) definieert de laatste beschermingslaag van de cyclus Microresina® voor commercieel en civiel gebruik. Voor binnen, op de vloer.



## GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Gemakkelijk aan te brengen met Roller Plus
- Definieert de uiteindelijke bescherming van oppervlakken afgewerkt met Microresina® (microhars)
- Beschermt de oppervlakken en maakt ze niet-absorberend, hygiënisch en veilig
- Op waterbasis
- Matte afwerking

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Beschermende en transparante Microresina® (microhars) op waterbasis met hoge prestaties voor:

- vloeren afgewerkt met Microresina®

Ondergronden:  
- Microresina®

Voor binnen, in ruimten voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden.

### Niet gebruiken

Buiten het systeem Microresina®.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

Het kan na 2 uur (+30 °C) – 3 uur (+10 °C) aangebracht worden op de decoratieve egaliseerlaag Microresina® New. Verwijder stof of eventueel vuil van de vloer welke is voorbereid en behandeld met Microresina® New (kleuren WR01-WR10), en schuur het oppervlak absoluut niet. Respecteer de aanbevolen wachttijden voordat Microresina® Xtreme wordt aangebracht.

### Vorbereiding

Schud deel A vóór gebruik, plaats de filtrerende dop (verpakking 2,5 l) en giet het product in het daarvoor bestemde bakje. Verwijder de filtrerende dop voordat de jerrycan weer wordt gesloten. Voeg de harder al roerend toe, in de verhouding Deel A : Deel B = 5 : 1, en meng goed tot het mengsel homogeen wordt gemaakt. Verdun tot 10% met schoon water, en meng opnieuw. Laat 5 minuten rusten voordat het product wordt aangebracht.

### Toepassing

Microresina® Xtreme aanbrengen met Roller Plus in twee lagen van ~ 60 ml/m<sup>2</sup> per laag.

Wachttijd voor het aanbrengen van de tweede laag Microresina® Xtreme: 2 uur (+30 °C) e 3 uur (+10 °C).

Als de tweede laag binnen 12 uur aangebracht wordt hoeft het oppervlak niet geschuurd te worden. Als er een langere tijd dan 12 uur voorbijgegaan is schuren met Durasoft System Duragrip 220; al het schuurstof goed verwijderen met behulp van een stofzuiger, eventuele resten met een doek verwijderen en de tweede laag Microresina® Xtreme aanbrengen.

### Reinigen

Voer de reiniging van de gereedschappen van resten Microresina® Xtreme uit met water, vóór de uitharding.

\* 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).

## OVERIGE AANWIJZINGEN

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

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.

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen.

Elke geopende jerrycan moet zo snel mogelijk opgemaakt worden. Binnen 90 min. na het mengen gebruiken.

Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de roller zorgvuldig is gereinigd zodat geen "haren" worden verloren tijdens het aanbrengen van de eerste laag.

Er wordt aanbevolen om direct contact met zeer agressieve middelen te vermijden, zoals zeer zure of basische stoffen en sterk oxiderende middelen (bijv. haarkleurmiddelen), die de kleur van de vloer kunnen aantasten.

Ge vulcaniseerde kunststoffen met groot gehalte aan plasticiseermiddelen (bijv. banden en beschermingsrubbers) kunnen de vloer tekenen als deze lang in contact met de vloer worden gelaten.

Let op voor contact met tapijten van gelooide leer en/of behandeld met kleurmiddelen: lang en direct contact met materialen van dit type kan oxiderende en kleurende stoffen achterlaten die de kleur van de vloer permanent kunnen aantasten.

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

### BESCHERMINGSLAAG MICRORESINA® XTREME

Nieuwe generatie beschermende en transparante Microresina® (microhars), op waterbasis, voor re-design van bestaande keramische vloeren, door Microresina® Xtreme aan te brengen, GreenBuilding Rating® 1, van Kerakoll Spa, met behulp van een roller, in twee lagen, met een verhouding van  $\approx 0,12 \text{ l/m}^2$ .

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt:	
- Component A	gebroken witte vloeistof
- Component B	transparante doorzichtige vloeistof
Soortelijk gewicht:	
- Component A	$\approx 1,04 \text{ kg/dm}^3$
- Component B	$\approx 1,07 \text{ kg/dm}^3$
Verpakking:	
- Component A	jerrycan van 2,5 l / pot van 1 l
- Component B	fles 0,5 l / fles 0,2 l
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 5 : 1
Verdunnen	Water
Duur van het mengsel (pot life)	$\approx 90$ min.
Verwerkbaarheidstijd	$\approx 1$ uur
Gebruiken bij temperaturen	van $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
relatieve luchtvochtigheid	$\leq 75\%$
Stofdroog	$\approx 1$ uur
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	$\approx 2$ uur ( $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ ) / $\approx 3$ uur ( $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ )
Wachttijd voor ingebruikname:	
- civiel gebruik	$\approx 2-4$ dagen (licht verkeer)
- commercieel gebruik	$\approx 7-10$ dagen (zwaar verkeer)
- reiniging en contact met water	$\approx 14$ dagen
Verbruik	$\approx 60 \text{ ml/m}^2$ per laag (2 lagen)

Gegevens gemeten bij een temperatuur van  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, en absorptiegraad van de ondergrond.

## PRESTATIES

### HIGH-TECH

Taber Test	< 25 mg (CS17/1 kg/1000 toeren)	ASTM D 4060
Antislip (droog oppervlak/rubber schoen)	R9	DIN 51130
Niet giftig	conform	EN 71-3
Geschikt voor de afwerking van ruimtes die zijn bestemd om voedingsmiddelen te bereiden	conform	HACCP UNI 11021-2002
Voldoet aan	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

*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
- aanbrengen met temperaturen van de ondergrond van meer dan +10 °C
- aanbrengen op permanent droge oppervlakken
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onsamenvangende oppervlakken
- afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- materialen die zijn blootgesteld aan temperatuurschommelingen (oorzaak: transport, opslag, bouwplaats, enz.) kunnen afwijken voor wat betreft de eigenschappen van het product (bijv. kristallisatie, gedeeltelijke uitharding, vloeibaarheid, versnelde of vertraagde katalyse). In de meeste gevallen, wanneer de producten in optimale condities worden hersteld, worden ook de oorspronkelijke eigenschappen opnieuw verkregen
- 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 Januari 2020 (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. De technische specificaties zijn het resultaat 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)