

# Microresina Xtreme

Transparentes, wasserbasierendes Mikroharz für den Schutz von Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor und Microresina Parquet. Italienisches Design für das wohliche Wohlbefinden.



## Rating 1

1. Schützt die Oberflächen, verhindert deren Saugfähigkeit und macht sie hygienisch und sicher
2. Wasserbasierend
3. Mattes Oberflächen-Finish
4. Entspricht dem HACCP-Protokoll für die Dekoration von Räumen in der Lebensmittelverarbeitung

- × VOC Low Emission
- ✓ Water based
- × Solvent  $\leq$  80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

## Anwendungsbereich

- Transparentes, wasserbasierendes Microresina Schutzharz mit hohen Leistungen für:
  - mit Microresina beschichtete Bodenflächen (bei den Systemen Microresina Floor und Microresina Parquet)
  - mit Cementoresina Gel behandelte Boden- und Wandflächen sowie Treppen (bei den Systemen Cementoresina und Cementoresina Wall).
- Untergründe:
  - Microresina
  - Cementoresina Gel
 Nicht anwenden außerhalb der Systeme Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor und Microresina Parquet.

## Anwendungshinweise

- Vorbereitung der Untergründe
  - Cementoresina- und Cementoresina Wall-Systeme:
    - Überprüfen, ob Cementoresina Gel einwandfrei katalysiert und gleichmäßig auf der gesamten Fläche verteilt ist.
    - An Bodenflächen: Cementoresina Gel muss sorgfältig durch Anschleifen mit Einscheibenschleifmaschine und Filzscheibe SoftPad vorbereitet werden. Durch Absaugen der Schleifrückstände gründlich reinigen. Ggf. vorhandene Grate oder Ansammlungen mit einem Exzentrerschleifer, Schleifnetz 180 - 220 anschleifen. Vor der Anwendung sicherstellen, dass der Cementoresina Gel-Untergrund frei von Rückständen anderer Bearbeitungsvorgänge, von verunreinigenden Substanzen oder Trennmitteln ist.
    - An Wandflächen und Treppen: Cementoresina Gel muss sorgfältig durch Anschleifen mit Exzentrerschleifer und Filzscheibe SoftPad vorbereitet werden. Durch Absaugen der Schleifrückstände gründlich reinigen. Vor der Anwendung sicherstellen, dass der Cementoresina Gel-Untergrund frei von Rückständen anderer Bearbeitungsvorgänge, von verunreinigenden Substanzen oder Trennmitteln ist.
  - Microresina Floor- und Microresina Parquet-Systeme:
    - Die Microresina-Schicht kann ca. 2 Std. nach dem Auftrag (spätestens innerhalb von 12 Std.) überarbeitet werden. Staub oder ggf. vorhandene Verschmutzung vom Boden entfernen, dabei unbedingt das Schleifen der Oberfläche vermeiden. Microresina Xtreme unter Einhaltung der empfohlenen Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen auftragen.
- Vorbereitung
  - Teil A vor Gebrauch schütteln, den Unterdeckel mit Filterelement (2,5 l-Pck.) einsetzen und in eine saubere Wanne gießen. Vor dem Verschließen des Kanisters die Filter-Verschlußkappe entfernen. Den Härter im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 in einem Guss dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gut mischen. Mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen. Vor dem Auftragen 5 Minuten ruhen lassen.
- Anwendung
  - Auf Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: Microresina Xtreme mit Roller Plus in zwei Schichten auftragen; Verbrauch ca. 60 ml/m<sup>2</sup> pro Schicht. Wartezeit vor dem Auftragen der zweiten Schicht Microresina Xtreme zwischen 2 Stunden (+30 °C) und 3 Stunden (+10 °C). Wird die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden aufgetragen, ist das Anschleifen der Oberfläche nicht erforderlich. Wenn mehr als 12 Stunden zwischen den Arbeitsgängen liegen, mit Softpad anschleifen, den gesamten Schleifstaub sorgfältig absaugen, ggf. vorhandene Rückstände mit einem Tuch entfernen und die zweite Schicht Microresina Xtreme auftragen.
  - Auf Microresina bei Legno+Color-Bodenflächen: Microresina Xtreme mit Roller Plus gleichmäßig auftragen; Verbrauch ca. 80 ml/m<sup>2</sup>. In Bereichen mit starkem Gehverkehr eine weitere Schicht Microresina Xtreme mit Roller Plus auftragen; Verbrauch ca. 80 ml/m<sup>2</sup>. Wartezeit vor dem Auftragen der zweiten Schicht Microresina Xtreme zwischen 2 Stunden (+30 °C) und 3 Stunden (+10 °C). Wird die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden aufgetragen, ist das Anschleifen der Oberfläche nicht erforderlich. Wenn mehr als 12 Stunden zwischen den Arbeitsgängen liegen, mit Softpad anschleifen, den gesamten Schleifstaub sorgfältig absaugen, ggf. vorhandene Rückstände mit einem Tuch entfernen und die zweite Schicht Microresina Xtreme auftragen.

## Anwendungshinweise

- Auf Legno Nat Base bei Legno Nat-Bodenflächen: Microresina Xtreme mit Roller Plus in drei Schichten auftragen; Verbrauch ca. 80 ml/m<sup>2</sup> pro Schicht. Wartezeit vor der Überarbeitung zwischen den Schichten Microresina Xtreme 2 Stunden (+30 °C) bis 3 Stunden (+10 °C). Falls innerhalb von 12 Stunden überarbeitet wird, muss die Oberfläche nicht angeschliffen werden.

Wenn mehr als 12 Stunden zwischen den Arbeitsgängen liegen, mit Softpad anschleifen, den gesamten Schleifstaub sorgfältig absaugen, ggf. vorhandene Rückstände mit einem Tuch entfernen und die zweite Schicht Microresina Xtreme auftragen.

- **Reinigung**  
Rückstände von Microresina Xtreme an den Werkzeugen werden vor dem Erhärten mit Wasser entfernt.

## Weitere Hinweise

- Das Produkt vor Gebrauch an die Raumtemperatur akklimatisieren.
- Nach Abschluss der Anwendung in Feuchträumen die transparente, kristalline Dichtmasse Hyperflex Hybrid oder Silicone Color verwenden, um Platten, Holzleisten, Duschtassen, Abflüsse und Rohre zu versiegeln.
- Stets saubere Behälter und Werkzeuge verwenden.
- Jeden Kanister nach dem Öffnen so schnell wie möglich aufbrauchen.
- Das Produkt binnen 90 Min. nach dem Mischen verbrauchen.
- Vor der Anwendung prüfen, ob die Walze sorgfältig gereinigt wurde, um zu vermeiden, dass sie beim Auftragen Fasern verliert.
- Es wird empfohlen, direkten Kontakt mit hoch aggressiven Substanzen, wie stark sauren, basischen oder oxidativen Substanzen (z. B. Haarfärbemittel) zu vermeiden, da diese Farbveränderungen der Bodenfläche verursachen können.
- Vulkanisierte Kunststoffmaterialien mit hohem Gehalt an Weichmachern (z. B. Reifen und Schutzkappen aus Kautschuk) können Spuren auf dem Boden hinterlassen, wenn sie längere Zeit in Kontakt mit der Bodenfläche bleiben.
- Vorsicht bei Kontakt mit Teppichen aus gegerbtem und/oder mit Farbstoffen behandeltem Leder: Längerer direkter Kontakt mit Materialien dieser Art kann oxidierende Substanzen oder Farbstoffe freisetzen, die eine bleibende Farbveränderung des Bodens verursachen können.
- Die im Katalog und auf der Internetseite vorhandenen fotografischen Abbildungen ebenso wie die Farbmuster haben reinen Beispielswert.
- Für jedes Projekt sind Produkte aus einer einzigen Produktionscharge zu verwenden.
- Materialien aus unterschiedlichen Chargen können unterschiedliche Farbtöne aufweisen.

## Zertifizierungen und Kennzeichnungen



\* Emission 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).

---

**Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm**


---

## Erscheinungsbild:

- Teil A	Weißliche Flüssigkeit
- Teil B	Durchscheinende transparente Flüssigkeit

## Spezifisches Gewicht:

- Teil A	ca. 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
- Teil B	ca. 1,07 kg/dm <sup>3</sup>

## Verpackung:

- Teil A	2,5 l Kanister / 1 l Behälter
- Teil B	0,5 l Flasche / 0,2 l Flasche

Lagerfähigkeit ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung

Hinweise Frostfrei, kühl und trocken lagern

Mischverhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1

Verdünnung Wasser

Topfzeit (pot life) ca. 90 Min.

Verarbeitungszeit ca. 1 Std.

Verarbeitungstemperatur von +10 °C bis +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung ≤ 75 %

Staubtrocken ca. 1 Std.

Wartezeit vor Weiterbearbeitung ca. 2 Std. (+30 °C) / ca. 3 Std. (+10 °C)

## Inbetriebnahme:

- Privatbereich	ca. 2 - 4 Tagen (geringe Belastung)
- Gewerbebereich	ca. 7 - 10 Tagen (starke Belastung)
- Reinigung und Wasserkontakt	ca. 48 Std.

## Verbrauch

- Cementoresina, Cementoresina Wall	ca. 60 ml/m <sup>2</sup> pro Schicht (2 Schichten)
- Microresina Floor	ca. 60 ml/m <sup>2</sup> pro Schicht (2 Schichten)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	ca. 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> pro Schicht (1 Schicht)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	ca. 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> pro Schicht (3 Schichten)

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Leistungen		
HIGH-TECH		
Taber Test	< 18 mg (CS17/ 1 kg/ 1000 U)	ASTM D 4060
Rutschhemmung (trocken/ Gummisohle)	R9	DIN 51130
Nicht toxisch	Konform	EN 71-3
Eignung als Beschichtung für Räume die zur Zubereitung von Lebensmitteln vorhergesehen sind	Konform	HACCP UNI 11021- 2002
Konformität	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Datenmessung bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C auftragen
- Auf dauerhaft trockene Untergründe aufbringen
- Während der ersten 6 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Luftzug schützen
- Nicht auf verschmutzten oder nicht ausreichend kompakten Untergründen anwenden
- Unter Einhaltung der geltenden Normen entsorgen
- Werden die Materialien Temperaturschwankungen ausgesetzt (bei Transport, Lagerung, Baustelle usw.), können substanzielle Veränderungen auftreten (z. B. Kristallisation, partielles Erhärten, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse). In den meisten Fällen erlangen die Produkte ihre ursprünglichen Eigenschaften zurück, wenn wieder optimale Bedingungen hergestellt werden
- Oberflächen und Bauteile im Verlegebereich vor versehentlichem Kontakt schützen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im März 2022 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 03.22); im Laufe der Zeit können Ergänzungen oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.