

Microresina® Xtreme Invisible

Transparentes wasserbasierendes
Microresina (Mikroharz) für den Schutz der
Wandbeschichtungen Wallcrete und Patina®.
Italienisches Design für das wohliche
Wohlbefinden.



Rating 2

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

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

Anwendungsbereich

- Transparente, wasserbasierende Microresina® Schutzbeschichtung mit hoher Leistung.
- Einsatzbereiche:
 - Decor zur Gestaltung der Oberfläche Wallcrete.
 - Finish zur Gestaltung der Oberfläche Patina®.
 - Legno Nat White, Grey und Black zur Gestaltung der Flächen Microresina® Parquet Nat, Nat White, Nat Grey und Nat Black.

Nicht anwenden
Außerhalb der Systeme Wallcrete, Patina® und Microresina® Parquet Nat, Nat White, Nat Grey und Nat Black.

Anwendungshinweise

- Vorbereitung der Untergründe
 - Zur Gestaltung der Oberfläche Wallcrete abwarten, bis Decor vollständig getrocknet ist.
 - Zur Gestaltung der Oberfläche Patina® das vollständige Trocknen von Finish abwarten und die Fläche mit Körnung 80 - 120 anschleifen, um ggf. vorhandene kleine Mängel zu beseitigen und eine glatte, haptisch angenehme Oberfläche zu erzielen.
 - Zur Gestaltung der Oberflächen Microresina® Parquet Nat, Nat White, Nat Grey und Nat Black jeweils das vollständige Trocknen der Produkte LegnoNat Base, LegnoNat White, LegnoNat Grey und LegnoNat Black abwarten.
- Vorbereitung
Teil A vor Gebrauch schütteln und in die vorbereitete Wanne gießen. Den Härter unter Rühren langsam im Verhältnis Teil A : Teil B = 10 : 1 dazugeben und gut vermischen, bis eine homogene Masse entsteht. Mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen. Vor dem Auftragen 5 Minuten ruhen lassen.
- Anwendung
 - Oberfläche Wallcrete: 2 Schichten Microresina® Xtreme Invisible mit Roller Plus oder Flachpinsel auftragen; Verbrauch 60 ml/m² pro Schicht.
 - Oberfläche Patina®: 3 Schichten Microresina® Xtreme Invisible mit Roller Plus oder Flachpinsel auftragen; Verbrauch 60 ml/m² pro Schicht.
 - Microresina® Parquet Nat: 2 Schichten

Microresina® Xtreme Invisible mit Roller Plus auftragen; Verbrauch 100 ml/m² für die erste Schicht und 80 ml/m² für die zweite Schicht. In stark frequentierten Umgebungen oder in anderen Fällen, in denen es erforderlich ist, eine dritte Schicht Microresina® Xtreme Invisible auftragen; Verbrauch 60 ml/m² pro Schicht.

- Weitere Anwendungshinweise
Wartezeit vor dem Auftragen der zweiten und dritten Schicht Microresina® Xtreme Invisible: 2 Stunden (+30 °C) bzw. 3 Stunden (+10 °C). Wird die zweite oder dritte Schicht innerhalb von 12 Stunden aufgetragen, 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 Invisible auftragen.
- Reinigung
Das Reinigen der Werkzeuge und Entfernen von Microresina® Xtreme Invisible-Rückständen erfolgt vor dem Erhärten des Produktes mit Wasser.

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, Abflüssen und Rohren zu versiegeln.
- Stets saubere Behälter und Werkzeuge verwenden.
- Jedes Gebinde 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



* 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).

Technische Daten gemäss Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild:

- Teil A	Weißliche Flüssigkeit
- Teil B	Durchscheinende transparente Flüssigkeit

Spezifisches Gewicht:

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

Verpackung:

- Teil A	2,5 l Kanister / 1 l Behälter
- Teil B	Flasche 0,25 l / Flasche 0,1 l

Lagerfähigkeit ca. 12 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung

Hinweise Frostfrei, kühl und trocken lagern

Mischverhältnis Teil A : Teil B = 10 : 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. 5 Tage

Verbrauch:

- Wallcrete	ca. 60 ml/m ² pro Schicht (2 Schichten)
- Patina®	ca. 60 ml/m ² pro Schicht (3 Schichten)
- Microresina® Parquet Nat	ca. 100 ml/m ² (1. Schicht)
	ca. 80 ml/m ² (2. Schicht)
	ca. 60 ml/m ² (ggf. 3. Schicht)

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/ Gummi-Sohle)	R9	DIN 51130
Nicht toxisch	konform	EN 71-3
Eignung als Belag von Räumen für die Zubereitung von Lebensmitteln	konform	HACCP UNI 11021-2002

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 die Kerakoll GmbH Anwendungstechnik +49 (0)6026 97712-0 - info@kerakoll.de

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Januar 2021 aktualisiert (basierend auf den Daten des GreenBuilding Ratings - 02.21); im Laufe der Zeit können Ergänzungen oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden; eventuelle Aktualisierungen können auf der Webseite 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.