

Praxis Handbuch

Microresina

- **Microresina**
- **Microresina Floor**
- **Microresina Parquet**

kerakoll

Inhalt

Microresina

Microresina	04
Microresina Floor	18
Microresina Parquet	36
Legno Nat	50

Microresina

Wasserbasierendes farbiges Microresina (Harz) mit matt lackiertem Oberflächen-Finish für das Re-Design aller Einrichtungselemente sowie Boden- und Wandflächen aus Keramik und Parkett.

Microresina ist ein elastischer Mikrofilm für die Neufärbung von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich sowie Heizkörpern. Auch Keramik-Altbeläge und vorhandene Fugen können mit Microresina in frische, moderne Oberflächen verwandelt werden.

Einsatzbereiche

Microresina ist ideal für:

- Türen und Fensterrahmen aus Holz, Aluminium und PVC
- Rahmen und Abdeckungen aus Aluminium und PVC
- Heizkörper, thermische Einrichtungen, Beleuchtungskörper und Einrichtungselemente aus Metall
- Möbel aus MDF, Mehrschichtplatten oder Massivholz
- Altbeläge aus Keramik, Glasmosaik und Naturstein.

Im Innen- und Außenbereich (an Türen und Fenstern), im Privat- und Geschäftsbereich.



Vorbereitung der Untergründe

Vorbereitung

Hinweise zu den Untergründen

- Verarbeitungstemperatur: von +10 °C bis +30 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: $\leq 75\%$.

Geeignete Untergründe

- Neues Holz.
- Lackiertes, Furniertes oder Melaminbeschichtetes Holz.
- Neues Eisen.
- Lackiertes Eisen.
- Kunststoff (Hart-PVC) und Einrichtungselemente aus Mehrschichtholz.
- Nichteisenmetalle (Aluminium).
- Altbeläge aus Keramik, Glasmosaik und Naturstein.

Keragrip Eco Pulep

Organische Grundierung für die Vorbereitung und Reinigung nicht saugender Untergründe.

→ Lackiertes Holz, lackiertes Eisen, PVC, Keramik



Produkte

Gebinde – 1 l - 10 l



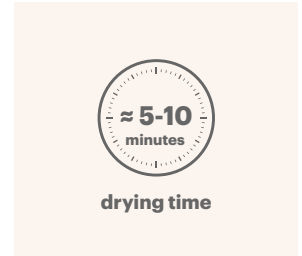
Verbrauch

ca. 30 ml/m²



Werkzeuge

Tuch



Zeit

Wartezeit vor der
Weiterbearbeitung:
ca. 5 - 10 Minuten

Keradecor Sintcrom

Rost- und korrosionsbeständiger Anstrich, organisch, mineralisch.

→ Neues Eisen



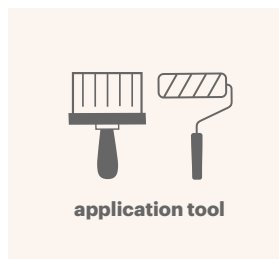
Produkte

Gebinde – 2,5 l - 0,5 l



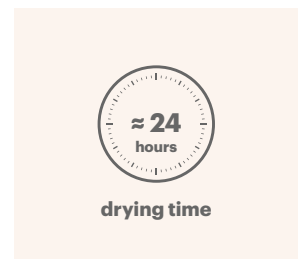
Verbrauch

ca. 150 - 200 ml/m²
für 2 Schichten



Werkzeuge

Pinself und Walze

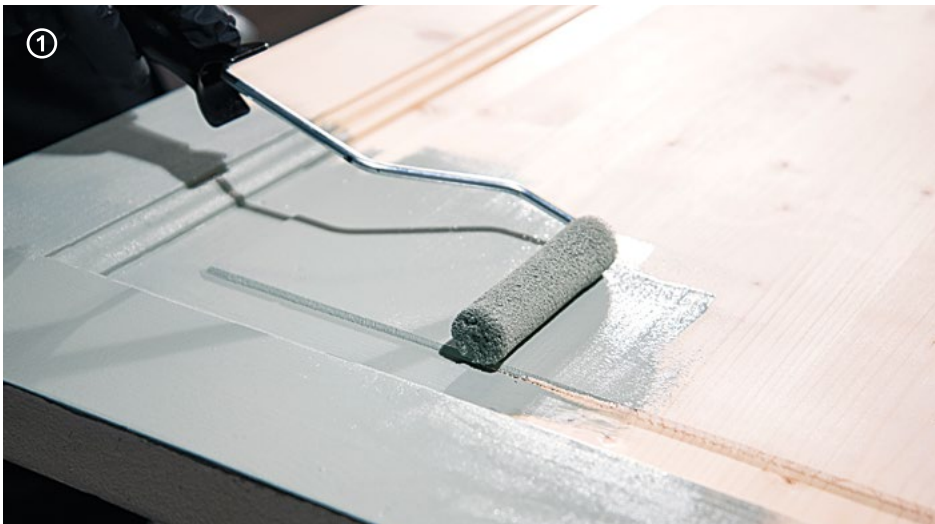


Zeit

Wartezeit vor der
Weiterbearbeitung:
ca. 24 Stunden

Vorbereitung der Untergründe

Microresina



NEUES HOLZ

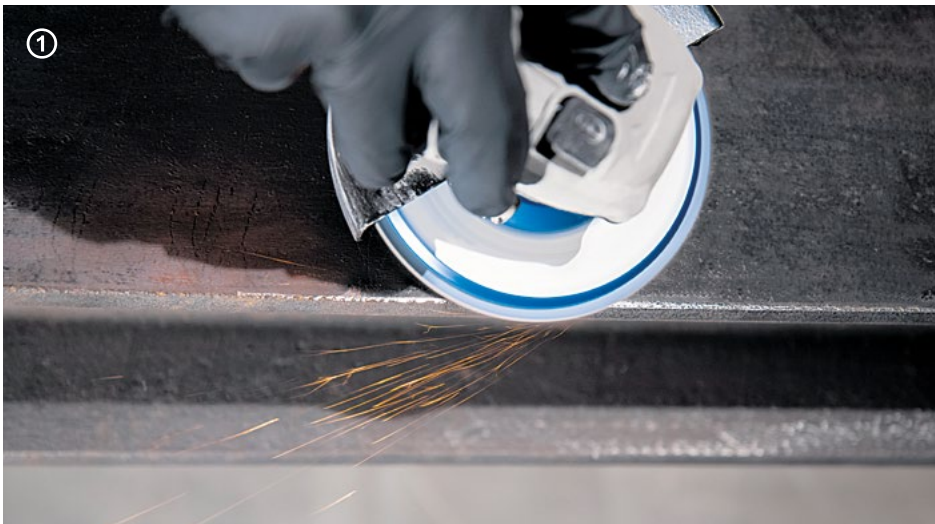
- Eine Schicht **Microresina** mit 10 - 15 % Wasser verdünnt als Grundierung auftragen.
- Die erste Grundierungsschicht nach dem kompletten Trocknen anschleifen, bis eine gleichmäßige und glatte Oberfläche erzielt wird.



LACKIERTES, FURNIERTES ODER MELAMINBESCHICHTETES HOLZ

- Die Fläche mit einem Schleifpad (Scotch Brite) anschleifen, ggf. vorhandene abgelöste Teile mit Schleifpapier entfernen und anschließend mit einem mit der Haftgrundierung **Keragrip Eco Pulep** befeuchteten Tuch reinigen.

Tipp: Ggf. vorhandene Beschädigungen können mit Wallpaper verspachtelt werden.



NEUES EISEN

- Rost oder Ablätterungen mit Metallbürste abtragen.
- Die Fläche reinigen und den Rostschutzanstrich **Keradecor Sintcrom** auftragen.



LACKIERTES EISEN

- Die Fläche mit einem Schleifpad (Scotch Brite) anschleifen und mit einem mit der Haftgrundierung **Keragrip Eco Pulep** befeuchteten Tuch reinigen.

Tipp: Falls in Bereichen mit abgelösten Anstrichen Rost vorhanden ist, diesen sorgfältig entfernen und Keradecor Sintcrom auftragen.

Vorbereitung der Untergründe

Microresina



KUNSTSTOFF (HART-PVC) UND EINRICHTUNGSELEMENTE AUS MEHRSCHICHTHOLZ

→ Die Fläche mit einem Schleifpad (Scotch Brite) anschleifen und mit einem mit der Haftgrundierung **Keragrip Eco Pulep** befeuchteten Tuch reinigen.



ALUMINIUM

→ Die Fläche mit einem Schleifpad (Scotch Brite) anschleifen und mit einem mit der Haftgrundierung **Keragrip Eco Pulep** befeuchteten Tuch reinigen.



ALTBELÄGE AUS KERAMIK, GLASMOSAİK UND NATURSTEIN

- Vor dem Auftragen die Feuchtigkeit der Fugen prüfen (< 2 CM-%).
- Die Fläche vorbereiten, indem sie vollständig mit einem, mit **Keragrip Eco Pulep** befeuchteten Tuch abgerieben wird.
- Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Temperatur des Keramikbelags über +10 °C liegt.

Tipp: Die Einheitlichkeit der Verspachtelungen prüfen; falls erforderlich, einzelne Stellen nachspachteln. Überprüfen, dass keine neutral- oder essigvernetzenden Silikondichtmassen verwendet worden sind, bzw. diese ggf. mit geeigneten Produkten entfernen, um jegliche Reste öliger Patina zu beseitigen.

Anwendung

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch aufrühren; den Härter unter stetigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Mit bis zu 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.
- Zubereitetes Material innerhalb von 1,5 Stunden nach dem Mischen aufbrauchen.

Microresina

Wasserbasierendes, farbiges Mikroharz mit matt lackiertem Oberflächen-Finish für das Re-Design von Bodenflächen aus Keramik.



Produkte

Gebinde – (1+0,2) 1,2 kg und (2,5+0,5) 3 kg



Verbrauch

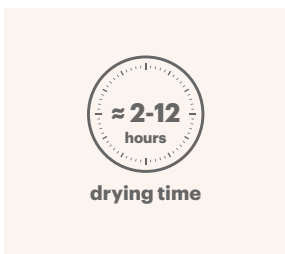
ca. 300 ml/m² in 2 - 3 Schichten

Verdünnung – max. 10 %



Werkzeuge

Pinself, Walze, Sprühgerät



Zeit

Wartezeit zwischen 1. und 2. Schicht: ca. 6 - 12 Stunden (auf Keramik)

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ca. 2 - 12 Stunden

Anwendung

Microresina



- Teil B zu Teil A im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Zubereitetes Material innerhalb von 1,5 Stunden nach dem Mischen aufbrauchen.



- **Microresina** muss in 2 - 3 Schichten auf die gesamte Fläche mit einer Verdünnung von max. 10 % aufgetragen werden.
- Auf nicht saugenden Oberflächen die erste Schicht pur auftragen.
- Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Auftragsschicht mindestens 6 Stunden.



- Wartezeit zwischen den Auftragsschichten ca. 2 - 12 Stunden.
- Falls zwischen zwei Schichten mehr als 12 Stunden vergehen, die Fläche mit Schleifpapier **Softpad** vor dem Auftragen der nächsten Schicht leicht anschleifen.



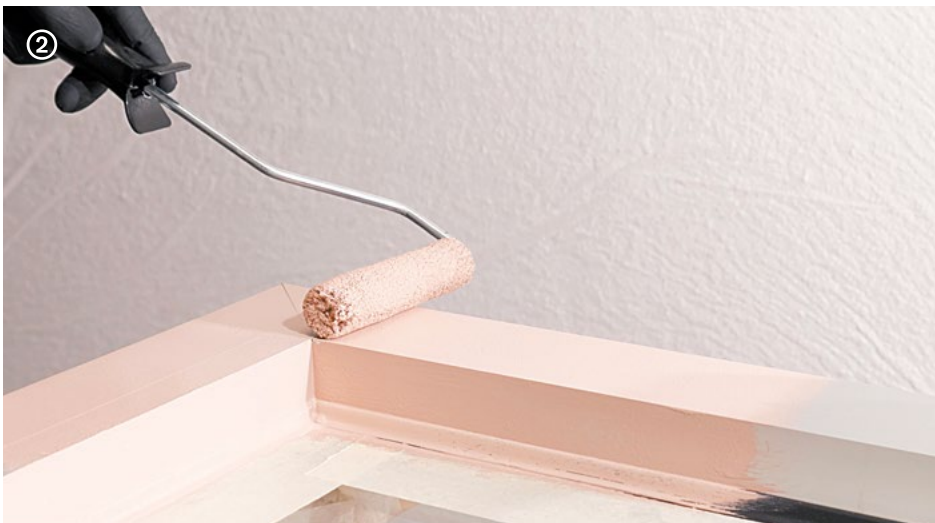
- Nach dem Aufbringen müssen die Oberflächen bis zum vollständigen Trocknen des Films vor Staub, Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden.

Anwendung

Microresina



→ Auf ungleichmäßigen Flächen kann **Microresina** mit dem Pinsel in zwei, drei oder mehr Schichten aufgetragen werden, bis die gewünschte Deckung erzielt wird (je nach verwendeter Farbe).



→ **Microresina** kann mit einer Kurzflorwalze, z.B. **Roller Plus** oder einer Schwammwalze aufgetragen werden.

Tipp: In der ersten halben Stunde nach dem Auftragen Zugluft vermeiden. Danach kann ein Ventilator verwendet werden, um das Trocknen zu beschleunigen.



- **Microresina** kann mit einem Sprühgerät aufgetragen werden.
- Das Produkt je nach System und Art der Anwendung (vertikal/horizontal) mit bis max. 30 % Wasser verdünnen.



Tipp: Darauf achten, dass die Fläche nicht zu dick beschichtet wird, um das Tropfen oder Abfließen zu vermeiden.

Microresina Floor

Wasserbasierende Mikroschicht für das Re-Design vorhandener Bodenflächen aus Keramik, Beton und Harz.

Microresina Floor erneuert Bodenflächen mit Eleganz und Schlichtheit, hebt Muster, Texturen und Ungleichmäßigkeiten hervor und verleiht den Räumlichkeiten einen frischen und modernen Stil.



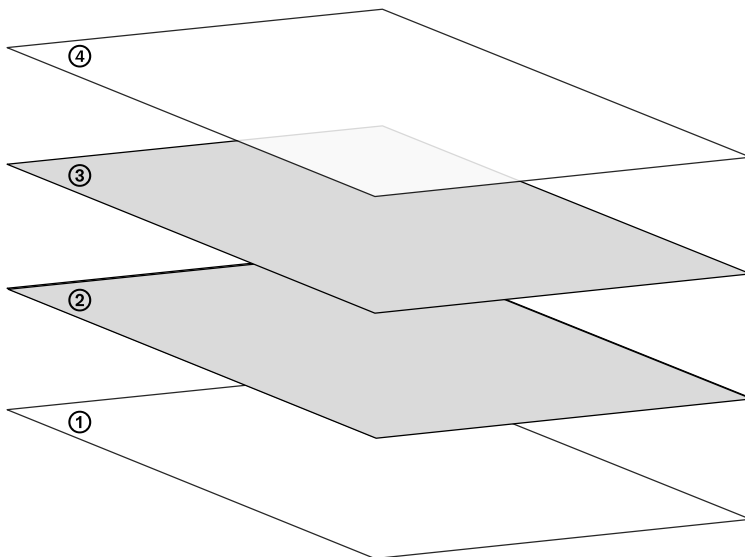
Einsatzbereiche

Microresina Floor ist ideal für:

- vorhandene Bodenflächen aus Keramik
- Zementböden (Beton).

Für Innenräume im Privat- und Gewerbebereich mit mittlerem Gehverkehr.

Geeignet für Fußbodenheizung und Duschbereiche.



④ Schicht → Grundierung je nach Untergrund

Keragrip Eco Pulep

③ Schicht → Farbige Untergrundschiicht

Microresina Zero

② Schicht → Farbige Oberfläche

Microresina

① Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme

① Schicht → Grundierung

Vorbereitung

Hinweise zu den Untergründen

- Die Untergründe müssen dauerhaft trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit sein.
- Maximale Restfeuchtigkeit auf Zement- und Keramikuntergründen: < 2%.
- Verarbeitungstemperatur von +10 °C bis +30 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: ≤ 75 %.

Geeignete Untergründe

- Vorhandene Bodenflächen und Beläge aus Ein- und Zweibrand-Keramik, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Terrakotta, Naturstein und Marmor, die mit **Keragrip Eco Pulep** vorbehandelt worden sind.
- Zementböden (Beton).

Keragrip Eco Pulep

Umweltfreundliche organische Grundierung für die Behandlung und Reinigung nicht saugender Untergründe.



Produkte

Gebinde - 1 l - 10 l



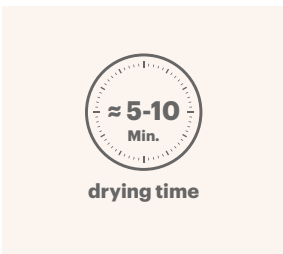
Verbrauch

ca. 30 ml/m²



Werkzeuge

Tuch



Zeit

Wartezeit Überarbeitung: ca. 5 - 10 Minuten für das anschließende Auftragen von **Microresina Zero**

① Schicht → Grundierung

Keragrip Eco Pulep



Auf Altbelägen aus Keramik, Glasmosaik und Naturstein

→ Den Keramikuntergrund mit **Keragrip Eco Pulep** vorbereiten.

Tipp: Die Haftgrundierung nicht direkt auf die Bodenfläche gießen, um eine übermäßige Befeuchtung der Fugen zu vermeiden.

Kontrolle der Fugen und ggf. Verfugung

→ Falls die Fugen der Bodenfläche beschädigt oder unzusammenhängend sind, die beschädigten Teile entfernen und die Rückstände absaugen.

→ Falls erforderlich, eine Neuverfugung mit einer zementären Fugenmasse der Produktlinie **Fugabella** (es empfiehlt sich, die gleiche Oberflächenbeschaffenheit der vorhanden Fugen zu wählen) oder mit einer organischen Fugenmasse der Produktlinie **Fugalite** (feine Oberflächenbeschaffenheit) vornehmen.



Auf Zement oder Beton

- Nach entsprechender Vorbereitung und sorgfältiger Reinigung **EP21** - mit 30 % **Keragrip Eco Pulep** verdünnt - auftragen.
- Eine Wartezeit von 6 Stunden einhalten. Anschließend eine mit 10 % **Keragrip Eco Pulep** verdünnte zweite Schicht **EP21** auftragen.
- Die Grundierung gleichmäßig auf die Fläche auftragen, dabei Ansammlungen von überschüssigem Produkt vermeiden.

② Schicht → Farbige Untergrundsicht

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch aufrühren; den Härter unter stetigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Mit bis zu 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.

Microresina Zero

Farbiges Grund-Mikroharz für das Re-Design vorhandener Bodenflächen mit mittelstarkem Gehverkehr.



Produkte

Gebinde – (1,5+0,3) 1,8 kg und (5+1) 6 kg



Verbrauch

ca. 200 g/m² in einer Schicht

Verdünnung – max. 10 %



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragungsschichten: ca. 6 Stunden (+30 °C) / 16 Stunden (+10 °C)

② Schicht → Farbige Untergrundschicht

Microresina Zero



- Teil A vor Gebrauch aufrühren. Teil B zu Teil A im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Das Produkt mit bis zu 10 Gewichts-% Wasser verdünnen und erneut mischen.



- Tipp: Die Ecken mit einer kleinen Walze oder einem Pinsel nach und nach konturieren, dabei das Produkt immer frisch in frisch auftragen.



→ **Microresina Zero** auf linearen Untergründen mit Kurzflorwalze auftragen.

→ Für Untergründe mit besonders ungleichmäßigen oder breiten Fugen eine Walze mit 8 - 10 mm Langflor verwenden.



Tipp: Darauf achten, das Produkt auch gleichmäßig in die Fugen einzubringen. In Anschlussbereichen das Produkt durch Anheben der Walze an der Überlappung nuancieren, damit kein Materialüberschuss zurückgelassen wird.

③ Schicht → Farbige Oberfläche

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch aufrühren; den Härter unter stetigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Mit bis zu 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.
- Zubereitetes Material innerhalb von 1,5 Stunden nach dem Mischen aufbrauchen.

Microresina

Wasserbasierendes, farbiges Mikroharz mit matt lackiertem Oberflächen-Finish für das Re-Design von Bodenflächen aus Keramik.



Produkte

Gebinde - (1+0,2) 1,2 kg und (2,5+0,5) 3 kg



Verbrauch

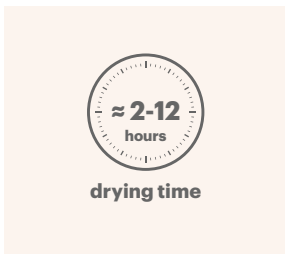
ca. 100 g/m² in einer Schicht

Verdünnung - max. 10 %



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ca. 2 - 12 Stunden

③ Schicht → Farbige Oberfläche

Microresina



→ Die **Microresina Zero**-Untergrundschicht ist sorgfältig vorzubereiten: Mit Exzenterschleifer oder Einscheibenmaschine mit Schleifnetz **Carboplus Sic 220** anschleifen, bis eine gleichmäßige Oberfläche erzielt wird; durch Absaugen der Schleifrückstände gründlich reinigen.



→ **Microresina**: Teil B zu Teil A im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.

→ Das Produkt mit 5 - 10 % Wasser verdünnen und erneut mischen.



- Mit einer kleinen Walze oder Pinsel nach und nach konturieren, dabei das Produkt immer frisch in frisch auftragen.
- Die Schichten überkreuzen und das Produkt vereinheitlichen.



Tipp: in Anschlussbereichen das Produkt durch Anheben der Walze nuancieren, damit kein Materialüberschuss zurückgelassen wird. Beim Auftragen in mehreren zusammenhängenden Räumen Absätze an den Verbindungsschwellen lassen und vorhandene Fugen zur Unterbrechung zu nutzen.

④ Schicht → Transparenter Schutz

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch schütteln und in einen sauberen Behälter gießen.
- Den Härter unter beständigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben.
- Sorgfältig mischen, mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.

Microresina Xtreme

Transparentes, wasserbasierendes Mikroharz für den Schutz von **Microresina Floor**.



Produkte

Gebinde – (1+0,2) 1,2 l und (2,5+0,5) 3 l



Verbrauch

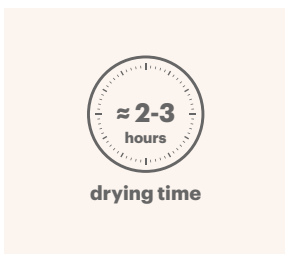
ca. 120 ml/m² in zwei Schichten

Verdünnung – max. 5 - 10 %



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ≥ 2 - 3 Stunden.

Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** leicht anschleifen.

④ Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme



- Teil A vor Gebrauch schütteln und in einen sauberen Behälter gießen.
- Den Härter unter beständigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben. Sorgfältig mischen, mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.



- **Microresina Xtreme** mit Roller Plus oder Flachpinsel in zwei Schichten bei einem Verbrauch von ca. 60 ml/m² pro Schicht auftragen.
- Wartezeit für die Überarbeitung mit der 2. und 3. Schicht **Microresina Xtreme** ca. 2 - 3 Stunden.



- Wird die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden aufgetragen, ist das Anschleifen der Oberfläche nicht erforderlich.
 - Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** anschleifen.
- Tipp: Inbetriebnahme im Privatbereich ca. 2 - 4 Tage (geringer Gehverkehr), die Räume lüften, nicht abdecken, nicht abwaschen und mindestens 48 Stunden nicht betreten.

Microresina Parquet

Wasserbasierender Mikrofilm für die Dekoration und den Schutz von Legno+Color Bodenflächen und das Re-Design von Parkett.

Microresina Parquet ermöglicht eine zeitgemäße Renovierung von altem Parkett durch Neufärbung des Holzes direkt vor Ort.

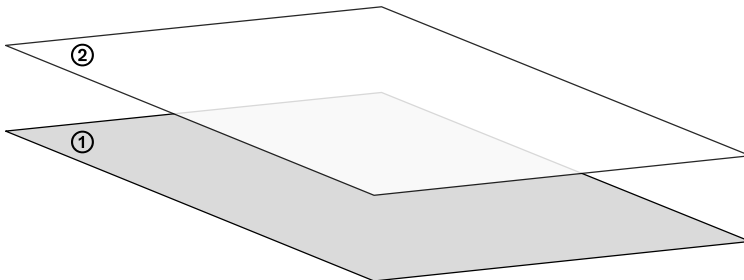


Einsatzbereiche

Microresina Parquet ist ideal für:

- Dekoration und Schutz der Bodenflächen Legno Small, Legno Medium, Legno Large
- Re-Design vorhandener Bodenflächen aus Eiche
- Re-Design vorhandener Bodenflächen aus anderen Holzarten als Eiche.

Für den Innenbereich, zum Einsatz im Privat- und Gewerbebereich mit starkem Gehverkehr.



① Schicht → Farbige Oberfläche

Microresina

② Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme

Vorbereitung der Untergründe

Vorbereitung

Hinweise zu den Untergründen

- Das Parkett muss verklebt und stabil sein, mit Feuchtigkeit zwischen 9% und 11%.
- Verarbeitungstemperatur: von +10 °C bis +30 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: ≤ 75 %.

Geeignete Untergründe

- Bodenflächen **Legno Large, Legno Medium, Legno Small**.
- Bodenflächen aus Eichenholz.
- Bodenflächen aus anderen Holzarten als Eiche, die mit **Primer Antitannino** behandelt worden sind.

Softpad

Schleifsystem mit Synthetik-Pad mit eingegossenem Schleifkorn, eigens entwickelt für das Erzielen eines extrafeinen Schliffs zur durchgehenden oder punktuellen Anwendung auch auf ungleichmäßigen Untergründen.

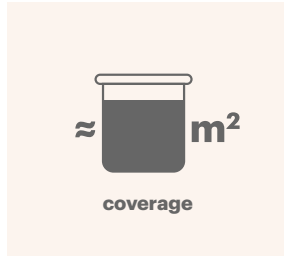
→ **Bodenflächen vom Typ Legno Large, Legno Medium, Legno Small / Bodenflächen aus Eichenholz**

→ **Bodenflächen aus anderen Holzarten als Eiche, die mit Primer Antitannino behandelt worden sind**



Produkte

Gebinde – 10 Stck.



Verbrauch

ca. 25 m² pro Seite

Primer Antitannino

Transparenter umweltfreundlicher Grundlack zur Anti-Tannin-Behandlung von Holzböden vor dem Aufbringen von **Microresina Parquet**.

→ **Bodenflächen aus anderen Holzarten als Eiche**



Produkte

Gebinde – 2,5 l



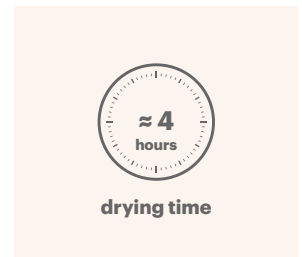
Verbrauch

ca. 300 ml/m²



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragsschichten ca. 2 - 4 Stunden

Wartezeit vor der Weiterbearbeitung ca. 36 Stunden

Vorbereitung der Untergründe

Microresina Parquet



LEGNO LARGE, LEGNO MEDIUM, LEGNO SMALL

→ Das Parkett von erhärteten Kleberresten reinigen, dabei sämtliche Spuren oder Flecken sorgfältig mit Schleifpapier, Körnung 60, in Richtung Maserung und Textur entfernen. Mit **Softpad** anschleifen und sorgfältig absaugen.



BODENFLÄCHEN AUS EICHENHOLZ

→ Das Parkett abschleifen. Dabei ist darauf zu achten, dass jegliche Spuren vorheriger Behandlungen entfernt werden. Um die Maserung des Holzes hervorzuheben und einen strukturierteren Effekt zu erzielen, wird die Oberfläche mit Spezialwerkzeug "gebürstet". Mit **Softpad** anschleifen, sorgfältig absaugen.



BODENFLÄCHEN AUS ANDEREN HOLZARTEN ALS EICHE

- Das Parkett abschleifen. Dabei ist darauf zu achten, dass jegliche Spuren vorheriger Behandlungen entfernt werden. Auf Holzarten, bei denen es möglich ist, kann die Oberfläche mit Spezialwerkzeug "gebürstet" werden, um die Maserung des Holzes hervorzugeben und einen strukturierten Effekt zu erzielen.
- Um das Aufsteigen von Tannin und anderen Farbstoffen zu verhindern, **Primer Antitannino** auftragen; Verbrauch 300 ml/m² - entsprechend den Angaben im technischen Datenblatt.
- Mit **Softpad** anschleifen, sorgfältig absaugen.
- Wartezeit zwischen den Auftragsschichten 2 - 4 Stunden.
- Wartezeit vor der Überarbeitung nach der 3. Schicht 36 Stunden.

① Schicht → Farbige Oberfläche

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch aufrühren; den Härter unter stetigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben und bis zur völligen Homogenisierung gründlich mischen.
- Mit bis zu 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.
- Zubereitetes Material innerhalb von 1,5 Stunden nach dem Mischen aufbrauchen.

Microresina

Farbiges, wasserbasierendes Mikroharz mit matt lackiertem Oberflächen-Finish für die Dekoration von **Legno+Color**-Bodenflächen und das Re-Design von Parkett.



Produkte

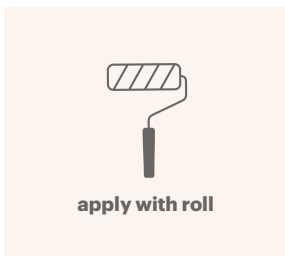
Gebinde – (1+0,2) 1,2 kg und (2,5+0,5) 3 kg



Verbrauch

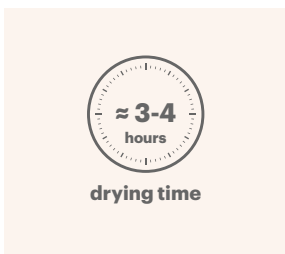
ca. 220 g/m² in zwei Schichten

Verdünnung – max. 10 %



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ca. 3 - 4 Stunden

① Schicht → Farbige Oberfläche

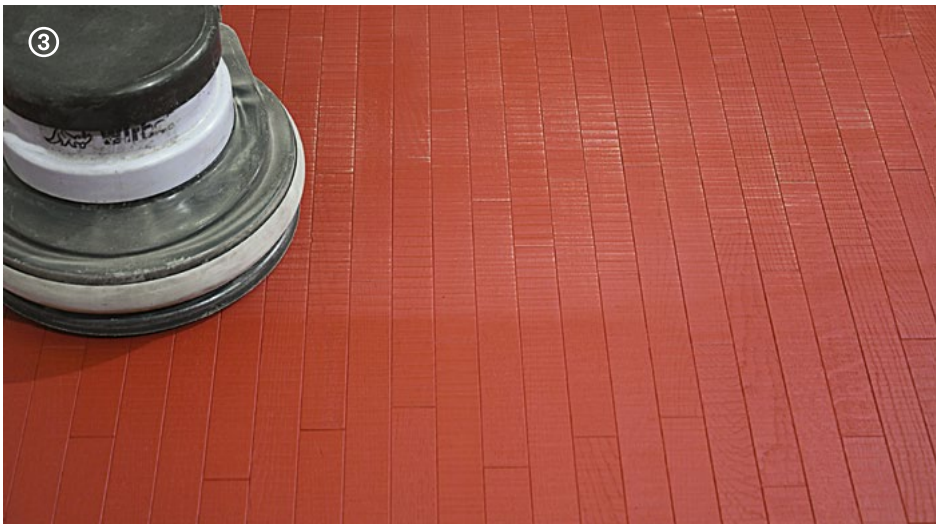
Microresina



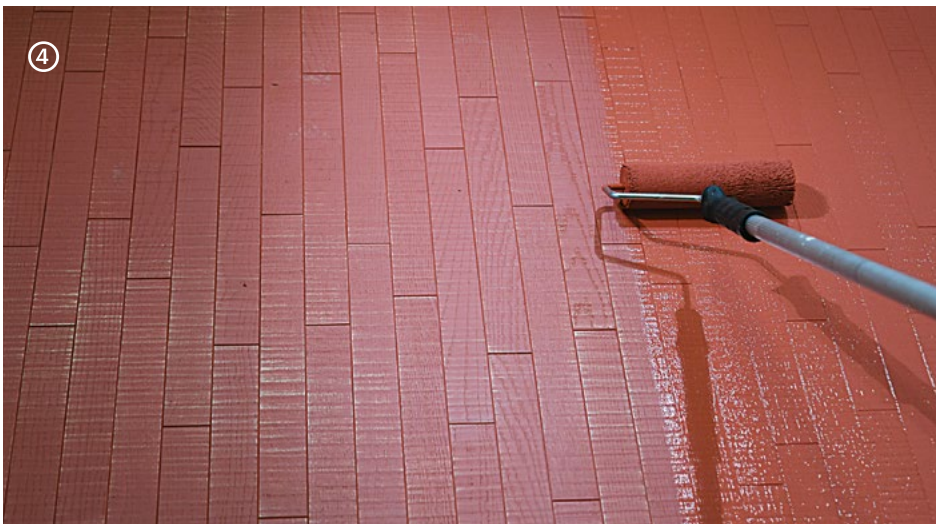
→ Die erste Schicht **Microresina** mit **Roller Plus** bei einem Verbrauch von ca. 110 g/m² gleichmäßig auftragen.



Tipp: Das Produkt erst in eine Richtung und dann in die andere auftragen (Kreuzgang), so dass ein gleichmäßiger und fehlstellenfreier Auftrag der Textur und Nutenverbindungen erzielt wird.



→ Nach ca. 3 - 4 Stunden mit **Softpad** anschleifen und sorgfältig absaugen.



→ Die 2. Schicht **Microresina** mit **Roller Plus** bei einem Verbrauch von ca. 110 g/m² gleichmäßig auftragen.

Tipp: Überlappungen entlang der Maserung ausführen, großflächige Überlappungen oder Unterbrechungen über einen langen Zeitraum vermeiden. Falls erforderlich, Unterbrechungen entlang der Maserung oder an Schwellen und Türen ausführen.

② Schicht → Transparenter Schutz

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch schütteln und in einen sauberen Behälter gießen.
- Den Härter unter beständigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben.
- Sorgfältig mischen, mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.

Microresina Xtreme

Transparentes, wasserbasierendes Mikroharz mit mattem Oberflächen-Finish für den Schutz von **Legno+Color**-Bodenflächen und das Re-Design von Parkett.



Produkte

Gebinde – (1+0,2) 1,2 l und (2,5+0,5) 3 l



Verbrauch

ca. 80 ml/m² in einer Schicht

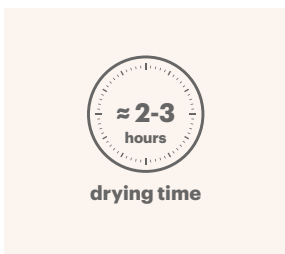
ca. 60 ml/m² in zwei Schichten (bei starkem Gehverkehr)

Verdünnung – max. 10 %



Werkzeuge

Walze



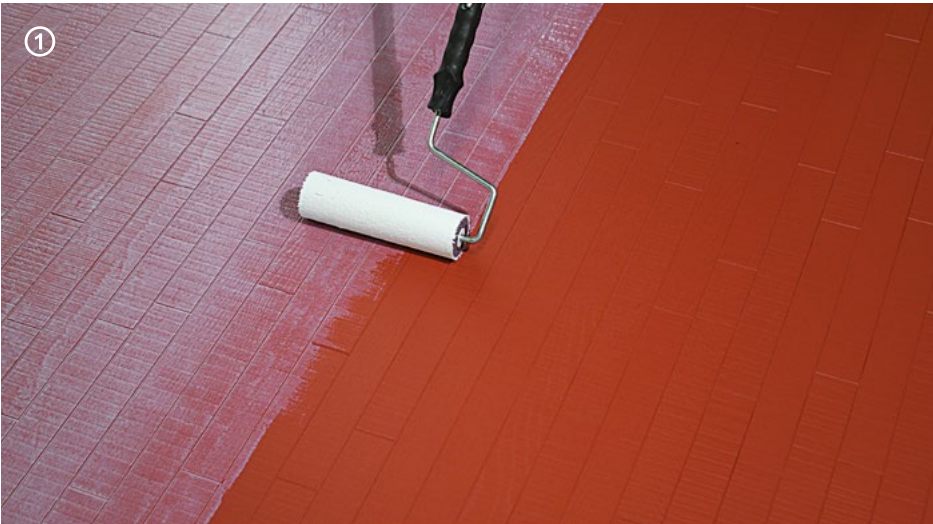
Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ca. 2 - 3 Stunden.

Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** leicht anschleifen.

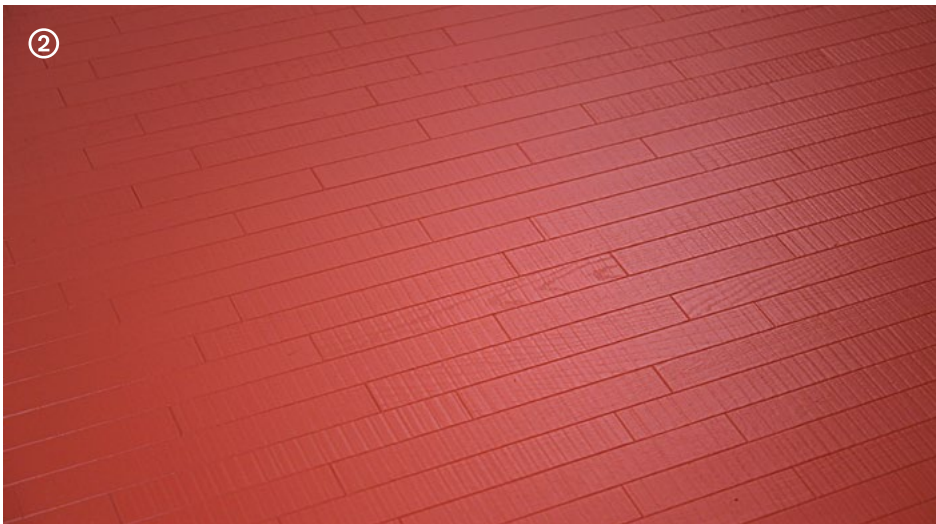
② Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme



→ **Microresina Xtreme** mit **Roller Plus** bei einem Verbrauch von ca. **80 ml/m²** gleichmäßig auftragen.

Tipp: Überlappungen entlang der Maserung ausführen, großflächige Überlappungen oder Unterbrechungen über einen langen Zeitraum vermeiden. Falls erforderlich, Unterbrechungen entlang der Maserung oder an Schwellen und Türen ausführen, dabei ggf. Kreppband zu Hilfe nehmen.



BEREICHE MIT STARKER BELASTUNG

→ Nach ca. 2 - 3 Stunden und binnen 12 Stunden mit **Roller Plus** bei einem Verbrauch von ca. 80 g/m² eine weitere Schicht **Microresina Xtreme** gleichmäßig auftragen.

→ Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** anschleifen.

Tipp: Inbetriebnahme Privatbereich ca. 2 - 4 Tage (leichter Gehverkehr), Gewerbebereich ca. 7 - 10 Tage, Reinigung und Wasserkontakt ca. 48 Stunden.

Legno Nat

Oberflächen-Finish in Naturholzoptik für Legno+Color-Bodenflächen
und das Re-Design von vorhandenem Eichenparkett.

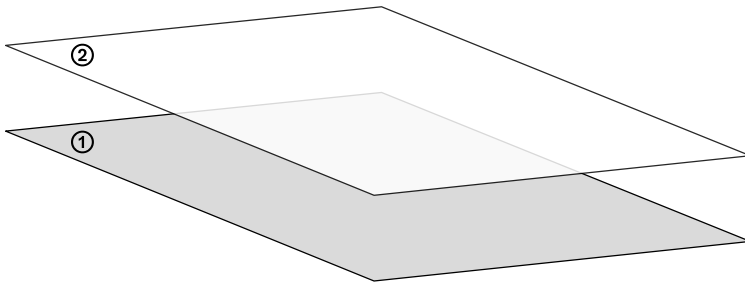


Einsatzbereiche

Legno Nat ist ideal für:

- Dekoration und Schutz der Bodenflächen Legno Small, Legno Medium, Legno Large
- Re-Design vorhandener Bodenflächen aus Eiche

Für den Innenbereich, zum Einsatz im Privat- und Gewerbebereich mit starkem Gehverkehr.



① Schicht → Grundierung mit vereinheitlichender Wirkung

Legno Nat Base

② Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme

Vorbereitung der Untergründe

Vorbereitung

Hinweise zu den Untergründen

- Verarbeitungstemperatur: von +10 °C bis +30 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: ≤ 75 %.

Geeignete Untergründe

- Eichenholzparkett vom Typ **Legno Large, Legno Medium, Legno Small**.
- Bodenflächen aus Eiche mit gebürsteter Oberfläche.
- Für Innenräume im Privat- und Gewerbebereich mit mittelstarkem Gehverkehr.
- Geeignet für Fußbodenheizung.

Softpad

Schleifsystem mit Synthetik-Pad mit eingegossenem Schleifkorn, eigens entwickelt für das Erzielen eines extrafeinen Schlicfs zur durchgehenden oder punktuellen Anwendung auch auf ungleichmäßigen Untergründen.

→ **Bodenflächen vom Typ Legno Large, Legno Medium, Legno Small / Bodenflächen aus Eichenholz**



Produkte

Gebinde – 10 Stck.



Verbrauch

ca. 25 m² pro Seite

① Schicht → Grundierung mit vereinheitlichender Wirkung

Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt

- Vor Gebrauch gut schütteln.
- Das Produkt in einen sauberen Behälter geeigneter Größe gießen.
- Während der Anwendung das Produkt im Behälter aufrühren.

Legno Nat Base

Wasserbasierende 1-K Grundierung mit natürlichem Effekt.

Zur Verwendung als Grundierung für den Auftragszyklus **Legno Nat**.



Produkte

Gebinde – 2,2 l



Verbrauch

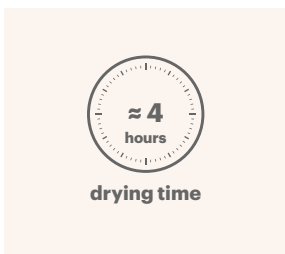
ca. 100 ml/m² für **Legno Large, Legno Medium, Legno Small**

ca. 100 - 150 ml/m² für herkömmliche Bodenflächen aus Eichenholz



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit vor dem Überarbeiten mit **Microresina Xtreme**: ca. 4 Std.
nach vorherigem Anschleifen

① Schicht → Grundierung mit vereinheitlichender Wirkung

Legno Nat Base



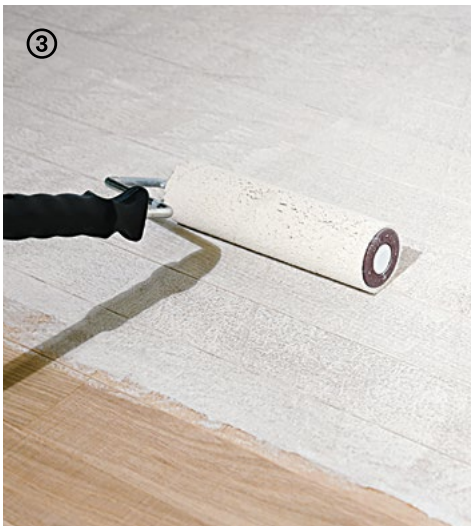
LEGNO LARGE, LEGNO MEDIUM, LEGNO SMALL

→ Das Parkett von erhärteten Kleberresten reinigen, dabei sämtliche Spuren oder Flecken sorgfältig mit Schleifpapier, Körnung 60, in Richtung Maserung und Textur entfernen. Mit **Softpad** anschleifen und sorgfältig absaugen.



BODENFLÄCHEN AUS EICHENHOLZ

→ Das Parkett abschleifen. Dabei ist darauf zu achten, dass jegliche Spuren vorheriger Behandlungen entfernt werden. Um die Maserung des Holzes hervorzuheben und einen strukturierteren Effekt zu erzielen, wird die Oberfläche mit Spezialwerkzeug "gebürstet". Mit **Softpad** anschleifen, sorgfältig absaugen.



→ **Legno Nat Base** mit **Roller Plus** bei einem Verbrauch von ca. **100 g/m²** gleichmäßig auftragen.

Tipp: Das Produkt erst in eine Richtung und dann in die andere auftragen (Kreuzgang) und nach und nach, sobald es aufgenommen wurde, nacharbeiten und vereinheitlichen.



→ Nach ca. 4 Stunden **Legno Nat Base** mit **Softpad** gleichmäßig und ohne großen Druck anschleifen, damit die aufgetragene Schicht nicht durchbrochen wird.

→ Den gesamten Schleifstaub sorgfältig absaugen.

Tipp: Darauf achten, dass keine Spuren auf der geschliffenen und abgesaugten Bodenfläche zurückbleiben; ggf. vorhandene Flecken/ Abdrücke mit Softpad entfernen.

Legno Nat

② Schicht → Transparenter Schutz

Vorbereitung

- Teil A vor Gebrauch schütteln und in einen sauberen Behälter gießen.
- Den Härter unter beständigem Schütteln langsam und gleichmäßig im Verhältnis Teil A : Teil B = 5 : 1 dazugeben.
- Sorgfältig mischen, mit 10 % sauberem Wasser verdünnen und erneut mischen.

Microresina Xtreme

Transparentes, wasserbasierendes Mikroharz mit mattem Oberflächen-Finish für den Schutz von **Legno Nat**-Bodenflächen.



Produkte

Gebinde – (1+0,2) 1,2 l und (2,5+0,5) 3 l



Verbrauch

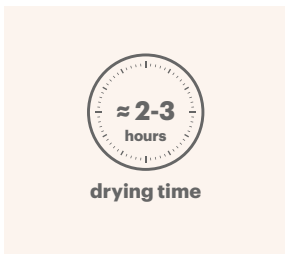
ca. 240 ml/m² in drei Schichten

Verdünnung – max. 5 - 10 %



Werkzeuge

Walze



Zeit

Wartezeit zwischen den Auftragschichten: ca. 2 - 3 Stunden

Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** leicht anschleifen.

② Schicht → Transparenter Schutz

Microresina Xtreme



→ **Microresina Xtreme mit Roller Plus bei einem Verbrauch von ca. 80 ml/m² gleichmäßig in drei Schichten auftragen.**

Tipp: Das Produkt erst in eine Richtung und dann in die andere auftragen (Kreuzgang), so dass ein gleichmäßiger und fehlstellenfreier Auftrag der Textur und Nutenverbindungen erzielt wird.

Tipp: Überlappungen entlang der Maserung ausführen, großflächige Überlappungen oder Überlappungen über einen langen Zeitraum vermeiden. Falls erforderlich, Unterbrechungen entlang der Maserung oder an Schwellen und Türen ausführen, dabei ggf. Kreppband zu Hilfe nehmen.



- Wartezeit zur Überarbeitung zwischen den Schichten mindestens 2 - 3 Stunden, maximal 12 Stunden.
 - Falls die 2. oder 3. Schicht innerhalb von 12 Stunden aufgetragen wird, muss die Oberfläche nicht angeschliffen werden.
 - Falls mehr als 12 Stunden vergehen, mit **Softpad** anschleifen.
- Tipp: Inbetriebnahme Privatbereich ca. 2 - 4 Tage (leichter Gehverkehr), Gewerbebereich ca. 7 - 10 Tage, Reinigung und Wasserkontakt ca. 48 Stunden.

Oberflächen und Einsatzbereiche

Oberflächen

Anstriche

Absolute
Decor

Harzbeschichtungen

Dekorative Wandbeschichtungen

Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Technische Wandbeschichtungen*

Wallcrete
Wallpaper
Patina

Microresina

Microresina
Microresina Floor
Microresina Parquet

Cementoresina

Cementoresina
Cementoresina Wall

Legno+Color

Legno+Color S, M, L

Oberflächengestaltung im Außenbereich

Outdoor Paint
Outdoor Plaster

Sockelleiste

Invisibile

Einsatzbereiche

Wände und Decken

Absolute
Decor

Dekorative Wände

Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Wände*

Wallcrete
Wallpaper
Patina
Cementoresina Wall

Für Bodenflächen

Cementoresina
Legno+Color S, M, L
Microresina Floor
Microresina Parquet

Re-color**

Microresina

Fassaden

Outdoor Paint
Outdoor Plaster

* Wände in Bad und Küche.

** Türen, Fenster im Innen- und Außenbereich,
Einrichtungszubehör und Keramikbeläge.

Hinweis.

Dieses Praxis Handbuch wurde auf Grundlage des besten technischen Wissens und der anwendungstechnischen Kenntnisse von Kerakoll S.p.A. verfasst.

Es handelt sich um eine Reihe von Informationen und Anleitungen allgemeiner Art, bei denen nicht auf die konkreten Gegebenheiten der einzelnen Baustellen eingegangen werden kann. Die Angabe des Verbrauchs ist daher als Richtwert zu betrachten.

Da Kerakoll keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen, die spezielle Planung der Maßnahme und die Durchführung der Arbeiten hat, stellen die hier aufgeführten Angaben und Leitlinien keinerlei Verpflichtung für Kerakoll dar.

Die Verantwortung für die gesamte Bauplanung obliegt stets und in jedem Fall dem beauftragten Projektplaner entsprechend den Bestimmungen des Ministerialdekrets vom 17.01.2018 i. d. g. F.. Alle Rechte vorbehalten. © Kerakoll. Jegliches Recht am Inhalt dieser Publikation ist im Sinne der geltenden Rechtsvorschriften vorbehalten.

Die Vervielfältigung, Veröffentlichung und Verteilung, gänzlich oder teilweise, des gesamten hier enthaltenen Originalmaterials sind ohne schriftliche Genehmigung ausdrücklich verboten. Die vorliegenden Informationen können im Laufe der Zeit seitens KERAKOLL Spa ergänzt und/oder geändert werden; eventuelle Aktualisierungen können auf der Webseite www.kerakoll.com eingesehen werden.

KERAKOLL Spa haftet daher für die Gültigkeit, Aktualität und Überarbeitung der eigenen Informationen lediglich wenn diese direkt von der eigenen Webseite entnommen werden. Informationen über die Produktsicherheit können, wie vom Gesetz vorgegeben, den Datenblättern sowie der Gefahrstoffkennzeichnung auf der Verpackung entnommen werden. Es wird empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung für die geplante Anwendung zu prüfen.

kerakoll

kerakoll.com