

FLOORRESIN 1K PREMIUM WATER-PROOF RESIN



FLOORRESIN
PREMIUM

Grundierung und Imprägnierung für Sichtbeton zur Vermeidung von Farbvertiefung optional farbig (deckend/transluzent)

Anwendungsbereich

Verwenden Sie FLOORRESIN 1K PREMIUM WATER-PROOF RESIN als Grundierung und Imprägnierung für

- mineralische Untergründe, wie Beton und Estrich
- Nutzen Sie das Produkt an Wand und Boden.

Verarbeitungshinweise

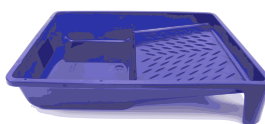
Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



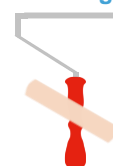
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

Hilfsmittel



Farbwanne

Auftrag



Beschichtungsroller und Schaumwalzen

EFFECT



Ggf.
EFFECT PREMIUM Colouring Agent (deckend) oder Colour Translucent

Vorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.

Von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, Ölrückständen gereinigt werden.

Glatt und eben sein – das Produkt eignet sich nicht zum Nivellieren unebener Oberflächen!

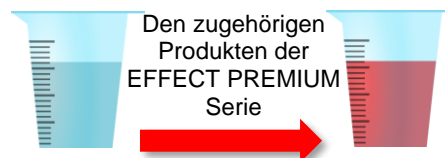
Harz bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Arbeiten Sie am besten immer mit einer zweiten Person, um ansatzfreies Beschichten zu ermöglichen.

Verarbeiten Sie das Produkt nur in gut belüfteten Räumen oder im Freien.

Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Einfärben des Harzes mit...



Den zugehörigen Produkten der EFFECT PREMIUM Serie

Verarbeitung als farblose Grundierung und Imprägnierung

Allgemeine Hinweise:

Verbrauch

max. 50g – 100g / 1m²

Verarbeitungstemperatur



10 - 25 °C

Relative Luftfeuchtigkeit



max. 60 % r.F.



FLOORRESIN® PREMIUM
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@floor-resin.eu
www.floor-resin.eu

Seite 1 von 4

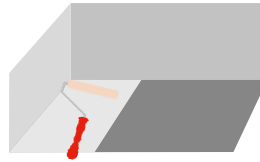
All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

April 22

Verarbeitung



Gießen Sie das 1K PREMIUM WATERPROOF RESIN in eine Farbwanne.



Beschichten Sie die Oberfläche gleichmäßig mit der Schaumwalze aus der Farbwanne heraus.



ggf. wiederholen

Als Grundierung reicht ein einmaliger Auftrag. Bei stark saugenden Untergründen ist eine zweite Schicht empfohlen.

Verschließen Sie das Originalgebinde nach jeder Entnahme wieder sorgfältig!

Beschichten Sie die Oberfläche nur hauchdünn, da das Harz sonst nicht aushärtet. Das Produkt eignet sich nicht zum Nivellieren von unebenen Flächen!

Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter. (Diese können die mechanischen und chemischen Eigenschaften der Beschichtung negativ beeinflussen.)

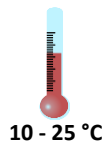
Verarbeitung als farbige Imprägnierung (transluzent)

Allgemeine Hinweise:

Verbrauch:

max. 50 g – 100g / 1m²

Verarbeitungstemperatur:



Relative Luftfeuchtigkeit



max. 60 % r.F.

Berechnen Sie benötigte Mengen Harz und Färbemittel entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge 1K PREMIUM Waterproof Resin



750 g
1 kg
2,5 kg
5 kg

+

Menge EFFECT PREMIUM Colour Translucent

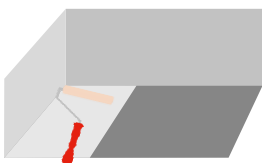
max. 75 g
max. 100 g
max. 250 g
max. 500 g

Berechnung der Harz- und Färbemittelmenge

Harzmenge =
(Wunschmenge/110)x100
Färbemittelmenge =
Wunschmenge-Harzmenge

Je nach gewünschtem Effekt kann die Farbmenge auch reduziert werden

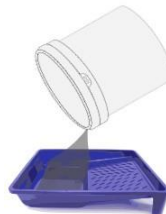
Verarbeiten



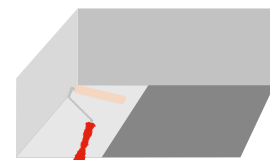
Grundieren Sie die Fläche als erstes mit farbllosem Harz. Verfahren Sie hierbei nach entsprechender Anleitung. Sobald der Belag nicht mehr saugt, kann der farbige Effekt aufgetragen werden.



Vermischen Sie das 1K PREMIUM WATERPROOF RESIN und das Färbemittel EFFECT PREMIUM Colour Translucent in entsprechender Menge in einem Mischeimer.



Gießen Sie das 1K PREMIUM WATERPROOF RESIN in eine Farbwanne.



Beschichten Sie die Oberfläche gleichmäßig mit der Schaumwalze aus der Farbwanne heraus. Tragen Sie das Harz im Kreuzgang auf um eine einheitliche Färbung zu erhalten. Sollten Bläschen in der Beschichtung sein, walzen Sie so lange über die betroffene Stelle, bis die Fläche glatt ist.





Ggf. wiederholen

Der Vorgang kann bis zum gewünschtem Farbergebnis wiederholt werden

Verschließen Sie das Originalgebinde und den Mischeimer nach jeder Entnahme wieder sorgfältig!

Mischen Sie die Färbemittel immer frisch ein und verarbeiten Sie das Harz zeitnah, um ein Absetzen der Farbe zu vermeiden. Außerdem können die Färbemittel die Lagerstabilität des Harzes beeinträchtigen!

Beschichten Sie die Oberfläche nur hauchdünn, da das Harz sonst nicht aushärtet. Das Produkt eignet sich nicht zum Nivellieren von unebenen Flächen!

Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter. (Diese können die mechanischen und chemischen Eigenschaften der Beschichtung negativ beeinflussen.)

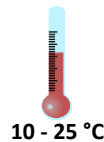
Verarbeitung als farbig Imprägnierung (deckend)

Allgemeine Hinweise:

Verbrauch:

max. 100 g – 150 g / 1m²

Verarbeitungstemperatur:



10 - 25 °C

Relative Luftfeuchtigkeit



max. 60 % r.F.

Berechnen Sie benötigte Mengen Harz und Färbemittel entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge 1K PREMIUM Waterproof Resin



750 g	375 g
1 kg	500 g
2,5 kg	+ 1,25 kg
5 kg	2,5 kg

Menge EFFECT PREMIUM Colouring Agent

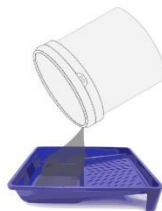
Berechnung der Harz- und Färbemittelmenge

Harzmenge =
(Wunschmenge/150)x100
Färbemittelmenge =
Wunschmenge-Harzmenge

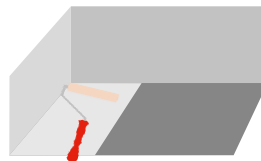
Verarbeiten



Vermischen Sie das 1K PREMIUM WATERPROOF RESIN und das Färbemittel EFFECT PREMIUM Colouring Agent in entsprechender Menge in einem Mischeimer.



Gießen Sie das 1K PREMIUM WATERPROOF RESIN in eine Farbwanne.



Beschichten Sie die Oberfläche gleichmäßig mit der Schaumwalze aus der Farbwanne heraus.

Tragen Sie das Harz im Kreuzgang auf um eine einheitliche Färbung zu erhalten. Sollten Bläschen in der Beschichtung sein, walzen Sie so lange über die betroffene Stelle, bis die Fläche glatt ist.



wiederholen

Bei einer farbigen Imprägnierung wird eine zweite Schicht empfohlen, um ein deckendes Farbergebnis zu erreichen. Besonders bei hellen Farben oder stark saugendem Untergrund sind weitere Schichten notwendig.

Verschließen Sie das Originalgebinde und den Mischeimer nach jeder Entnahme wieder sorgfältig!

Mischen Sie die Färbemittel immer frisch ein und verarbeiten Sie das Harz zeitnah, um ein Absetzen der Farbe zu vermeiden. Außerdem können die Färbemittel die Lagerstabilität des Harzes beeinträchtigen!

Beschichten Sie die Oberfläche nur hauchdünn, da das Harz sonst nicht aushärtet. Das Produkt eignet sich nicht zum Nivellieren von unebenen Flächen!

Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter. (Diese können die mechanischen und chemischen Eigenschaften der Beschichtung negativ beeinflussen.)

Aushärtung



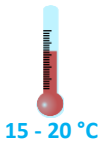
ca. 30 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 3 Stunden	Begehbar
ca. 3 Stunden	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich
5 - 7 Tage	Endfestigkeit

Vermeiden Sie während der Aushärtung und in den nachfolgenden 7 Tagen Frost und Feuchtigkeit.

Arbeitsmittelreinigung

Sie können mit Aceton / Aceton pure oder entsprechenden Reinigern noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte, die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtetes Harzreste sind nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung



15 - 20 °C

Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt bei **15 – 20 °C**, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 6 - 9 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Produkt darf nicht zu kühl gelagert werden, da es sonst gefrieren kann.

Sicherheitshinweise

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Berührung mit den Augen, sofort bei geöffneter Lidspalte, 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen.
Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **Kein Erbrechen herbeiführen.**

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Silikonharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

Allgemeine Fragen:

Deutschland post@floor-resin.eu Schweiz schweiz@floor-resin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland 0049 9921 971531-91 Schweiz Tox Info Suisse 145



FLOORRESIN® PREMIUM
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@floor-resin.eu
www.floor-resin.eu

Seite 4 von 4

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

April 22