

FLOORRESIN 2K PREMIUM PORE FILLER RESIN SYSTEM



FLOORRESIN
PREMIUM

2K Polyurethan Porenverfestiger oder -füller für Steinteppich

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 2K PREMIUM PORE FILLER bei der Herstellung von Steinteppichen und Coloritquarzbeschichtungen als

- Porenverfestiger oder
- Porenfüller

Kerneigenschaften

- schnell härtend
- glänzende, wetterfeste und vergilbungsfreie Oberfläche
- ideal geeignet als Porenfüller für Steinteppiche

Verarbeitungshinweise

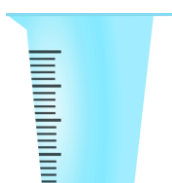
Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe /
Schutzbrille

Mischbehälter



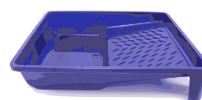
Mischbecher

Bohrmaschinenrührer



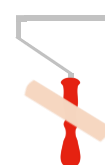
Stirr器 Cast 60

Farbwanne



Farbwanne

Walze



Beschichtungsroller
und -walze

Vorbereitung

Untergrund:

Das Bindemittel des aufgetragenen Steinteppichs muss ausreichend ausgehärtet sein. Beachten Sie dazu die Angaben in der Anleitung des jeweiligen Bindemittels.

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.
von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett- und Ölrückständen gereinigt werden.

Allgemein:

Alle Komponenten bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.


Arbeiten Sie **unbedingt mit einer zweiten Person**, um ansatzfreies Beschichten zu ermöglichen.

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


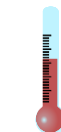


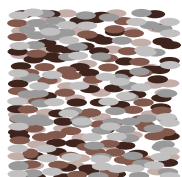
Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Verarbeiten

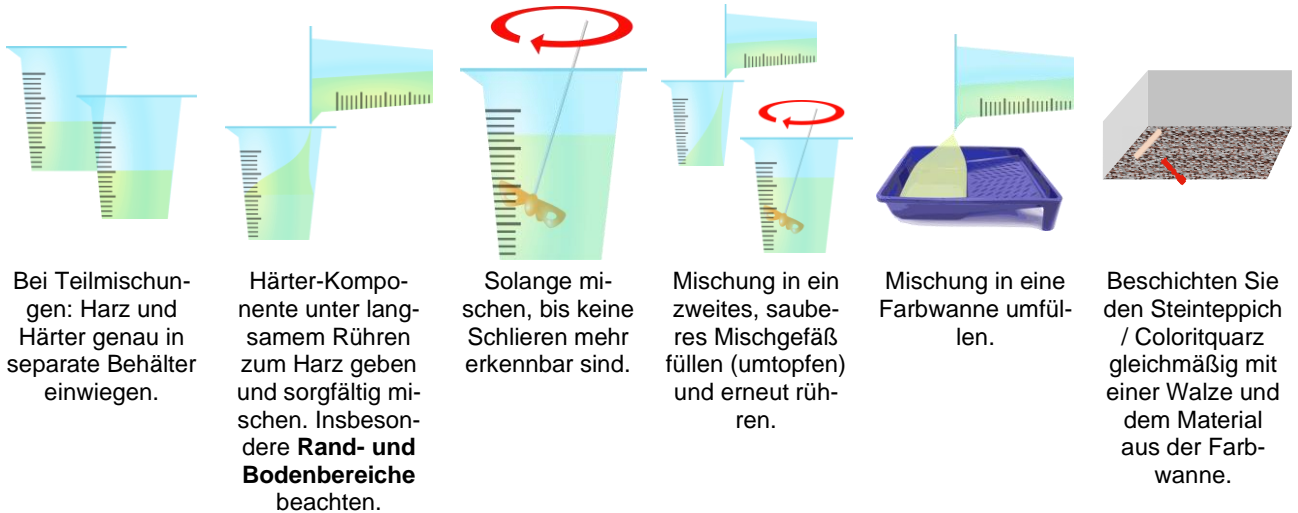
Die Verarbeitung von Teilmischungen ist möglich. Berechnen Sie die benötigten Mengen Harz und Härter entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge 2K PREMIUM PORE FILLER RESIN		Menge 2K PREMIUM POLYURETHAN HARDENER		Berechnung der Harz- und Härtermengen
	100 g	60 g	ODER	Harzmenge = (Wunschmenge/160)x100
	250 g	150 g		Härtermenge = Wunschmenge-Harzmenge
	800 g	480 g		
	1,5 kg	900 g		

Allgemeine Hinweise

Verbrauch		Mischungs- verhältnis	Verarbeitungs- temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
Zum Verfestigen von Poren	Zum Verfüllen von Poren		 15 - 25 °C	 max. 60 % r.F.
 ca. 500 g / 1m ²	 1-2 kg / 1 m ²			

Verarbeitung



Bei Teilmischungen: Harz und Härter genau in separate Behälter einwiegen.

Härter-Komponente unter langsamem Rühren zum Harz geben und sorgfältig mischen. Insbesondere **Rand- und Bodenbereiche** beachten.

Solange mischen, bis keine Schlieren mehr erkennbar sind.

Mischung in ein zweites, sauberes Mischgefäß füllen (umtopfen) und erneut rühren.

Mischung in eine Farbwanne umfüllen.

Beschichten Sie den Steinteppich / Coloritquarz gleichmäßig mit einer Walze und dem Material aus der Farbwanne.

Mischen Sie immer nur benötigte Mengen an! Lassen Sie größere Volumen (=dicke Schichten) niemals für längere Zeit im Mischbehälter stehen, da diese schneller und heißer aushärten und sich die Verarbeitungszeit immens verkürzt. Dicke Schichten und hohe Temperaturen lassen das Material schneller als angegeben aushärten. Die Mischung wird zudem heißer

Verschließen Sie die Originalgebinde nach jeder Entnahme von Teilmengen wieder sorgfältig!

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

Aushärtung (bei 20°C)



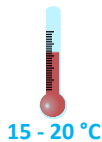
15 - 20 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
2 - 3 Stunden	Begehbar
6 - 8 Stunden	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich
7 Tage	Endfestigkeit

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



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 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Getrennt von unedlen Metallen und Zündquellen lagern.

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 und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Brandbekämpfung

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

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

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 „Epoxidharze 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

