FLOORRESIN

2K POLYURETHAN PORENVERFESTIGER UND BESCHICHTUNG - SLOW

FLOORRESIN PREMIUM

Premium Pore Stabilizer and Surface Coating - SLOW

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 2K POLYURETHAN PORENVERFESTIGER UND BESCHICHTUNG - SLOW bei der Herstellung von Steinteppichen und Coloritquarzbeschichtungen als

- Porenverfestiger

Und als

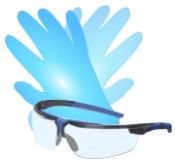
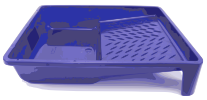
- UV-beständige Oberflächenbeschichtung mit Tiefenwirkung

Kerneigenschaften

- Mittellange Verarbeitungszeit
- glänzende, wetterfeste und vergilbungsfreie Oberfläche
- ideal geeignet als Porenfüller für Steinteppiche
- Dickbeschichtung mit Tiefenwirkung

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie…

Schutzausrüstung	Mischbehälter	Bohrmaschinenrührer	Auftrag	
			Farbwanne	Walze
				
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille	Mischbecher	Stirrer Cast 60	Farbwanne	Beschichtungsroller und -walze

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.

Bei Harzverarbeitungen im Außenbereich muss die Verarbeitung so geplant werden, dass die letzte Mischung mindestens 2 Stunden vor Sonnenuntergang angesetzt wird, damit Verarbeitung, Verlauf, Entlüftung und die beginnende Aushärtung nicht in die abkühlende Abendphase oder Nacht hineinlaufen.

Hintergrund sind Temperaturabfall, Taupunkt, Feuchtigkeit/Kondensation sowie mögliche negative Auswirkungen auf Oberfläche, Verlauf, Entlüftung und Aushärtung.

Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

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

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

Verarbeiten

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

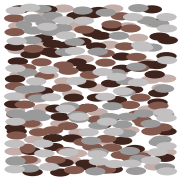
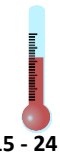
Menge 2K POLYURETHAN PORENVERFESTIGER UND BESCHICHTUNG - SLOW		Menge 2K PREMIUM POLYURETHANHÄRTER- SLOW		Berechnung der Harz- und Härtermengen
	250 g	187,5 g		Harzmenge = (Wunschmenge/175)x100
	500 g	375 g		
	1 kg	750 g		Härtermenge = Wunschmenge-Harzmenge
	5 kg	3,75kg		

+ ODER

Verschließen Sie die Gebinde nach der Entnahme von Teilmengen jedes Mal gründlich. Durch das Anreichern von Luft und Feuchtigkeit kann sich die Verarbeitungszeit und Lagerstabilität herabsetzen.

Verbrauchen Sie angebrochene Gebinde zeitnah!

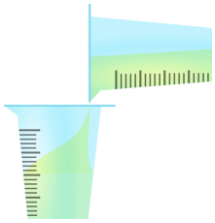
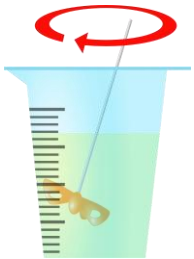
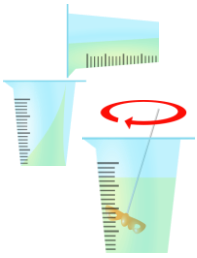
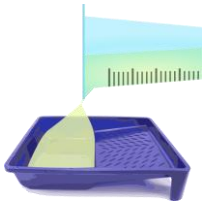
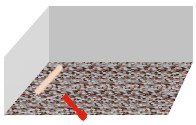
Allgemeine Hinweise

	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verarbeitungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit*
Porenverfestigen	*Zum Verfestigen von Poren*  ca. 500 g / 1m²		 15 - 24 °C	max. 50 % r.F.
Beschichtungsharz	ca. 500 g – 1 kg / 1m² bei einer Schichtdicke von ca. 1mm (= max. Schichtstärke)			

* *Die Oberflächentemperatur sollte mindestens 3°C über den Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Bei Unterschreitung kann es zu Haftungsverminderung auf der Oberfläche kommen. Ebenso reagiert das Harz in diesem Fall mit dem Kondenswasser als mit dem Härter, was zu Blasenbildung, klebriger Oberfläche durch unvollständige Aushärtung und Haftungsverminderung führen kann.*

Verarbeitung als Porenverfestiger

Porenverfestigen

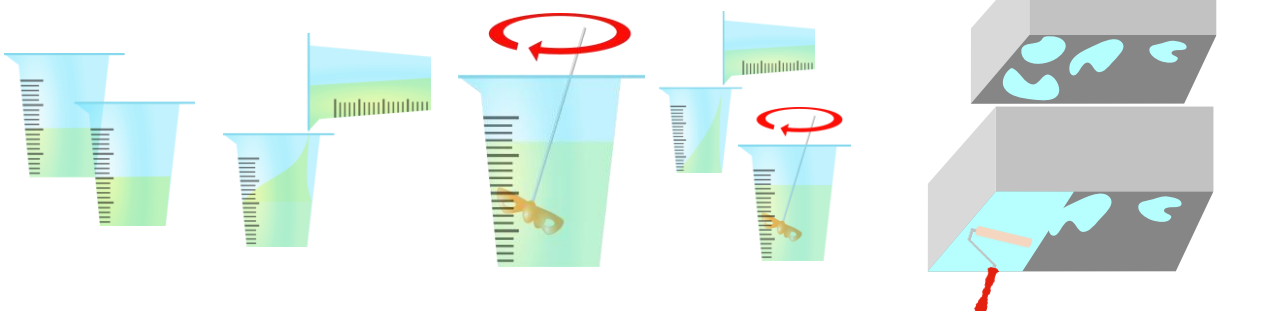
					
Bei Teilmischungen: Harz und Härter genau in separate Behälter einwiegen.	Härter-Komponente unter langsamem Rühren zum Harz geben und sorgfältig mischen. Insbesondere **Rand- und Bodenbereiche** beachten.	Solange mischen, bis keine Schlieren mehr erkennbar sind.	Mischung in ein zweites, sauberes Mischgefäß 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. Vermeiden Sie Pfützenbildung.

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

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

Verarbeitung als Beschichtungsharz

Beschichtungsharz



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.

Vermeiden Sie einen großen Lufteintrag.

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

Mischung erst grob auf dem zu beschichtenden Bereich geben und im Anschluss mit einer Beschichtungswalze gleichmäßig dünn verteilen.

Für eine bessere Entlüftung kann die Fläche mit einer Zahnkelle oder Strukturwalze nachbearbeitet werden.

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. Vermeiden Sie ebenso einen hohen Eintrag an Luft und damit Feuchtigkeit. Auch dieser lässt die Mischung schneller als angegeben aushärten.

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)

30 - 40 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
12 - 18 Stunden	Begehbar
24 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

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 1 - 3 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Verschließen Sie die Gebinde nach der Entnahme von Teilmengen jedes Mal gründlich. Durch das Anreichern von Luft und Feuchtigkeit kann sich die Verarbeitungszeit und Lagerstabilität herabsetzen.

Verbrauchen Sie angebrochene Gebinde zeitnah!

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

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 und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

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

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.

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO_2), 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.

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

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr