

FLOORRESIN 1000 PREMIUM BASE COAT RESIN SYSTEM



FLOORRESIN
PREMIUM

2K Epoxid-Grundierung – schnellhärtend

Anwendungsbereich

Verwenden Sie FLOORRESIN 1000 PREMIUM BASE COAT als robuste und schnellhärtende Grundierung für:

- Steinteppich- und Coloritquarzbeschichtungen
- Industrie- und Nutzbeschichtungen
- Beschichtungen auf Beton-, Estrich-, Holzflächen und mineralischen Untergründen

Kerneigenschaften

- robust und schnellhärtend
- einfache Verarbeitung
- mit guter Verhaftung zum Untergrund

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

<p>Schutz-ausrüstung</p> <p>Nitrilhandschuhe / Schutzbrille</p>	<p>Mischbehälter</p> <p>Mischeimer</p>	<p>Rührer für Bohrmaschinen oder Akkuschauber</p> <p>0,5 – 5 kg 2 – 15 kg</p> <p>Stirrer Cast 60 Stirrer Cast 80</p>	<p>Auftrag</p> <p>Beschichtungsroller und -walze</p>	<p>Haft-vermittler</p> <p>Sand Antislip 0,4 – 0,8 mm</p>	<p>EFFECT</p> <p>Ggf. Farb-pasten, Chips oder Pigmente</p>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Vorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.

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

Harz und Härter bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

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

Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Einfärben des Harzes mit...



Verarbeiten

- Verwenden Sie entweder ganze Arbeitsgebinde

PREMIUM BASE COAT RESIN

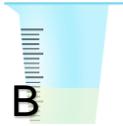


1 kg	0,5 kg
2 kg	1 kg
3,5 kg	1,75 kg
5 kg	2,5 kg
6 kg	3 kg

1000 PREMIUM HARDENER



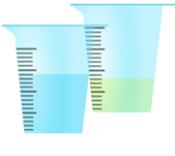
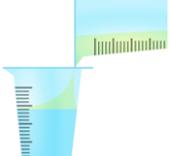
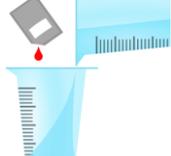
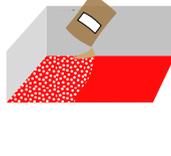
- oder Teilmengen.
Berechnen Sie die benötigten Mengen Harz und Härter dazu entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge PREMIUM BASE COAT RESIN		Menge 1000 PREMIUM BASE COAT HARDENER		Berechnung der Harz- und Härtermengen
	500 g	250 g		ODER Harzmenge = (Wunschmenge/150)x100 Härtermenge = Wunschmenge-Harzmenge
	1,5 kg	750 g		
	2,5 kg	1,25 kg		
	5 kg	2,5 kg		

Allgemeine Hinweise

Verbrauch	Mischungsverhältnis A : B (Gewicht!)	Verarbeitungstemperatur
ca. 350g / 1m ² abhängig von Saugfähigkeit, Rauigkeit, Beschaffenheit der Oberfläche		 15 – 20 °C

Verarbeitung

						
Bei Teilmischungen: Harz und Härter genau in separate Behälter einwiegen.	Härter-Komponente unter langsamen 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). Ggf. EFFECT zugeben.	Erneut mischen.	Mischung grob auf der Fläche verteilen und anschließend mit Beschichtungswalzen verteilen.	Der Sand wird gleichmäßig in die feuchte Beschichtung eingestreut. Nach Aushärtung wird überschüssiger Sand abgekehrt oder abgesaugt.

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, was Vergilbungen, Siedebälchen, Spannungsrisse sowie einen erhöhten Schrumpfung zur Folge haben kann.

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

Aushärtung



ca. 20 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 12 Stunden	Begehbar
ca. 12 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 10 – 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.

Bei kühleren Temperaturen kann es zu einer Auskristallisation des Harzes kommen. Durch sanftes Erwärmen kann dieser Zustand wieder rückgängig gemacht werden.

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 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.

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.

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



2K Premium Polyurethane Binder Resin System

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 2K Polyurethan Bindemittel bei der Herstellung von Steinteppichen und Coloritquarzbeschichtungen als

- Bindemittel

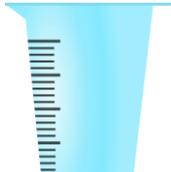
Das Produkt eignet sich auch als Bindemittel für Steinteppiche und Coloritquarz auf Fußbodenheizungen.

Verarbeitungshinweise

Kerneigenschaften

- lösemittelfrei und emissionsarm
- wetterfest und vergilbungsfrei
- ideal geeignet als Bindemittel für Steinteppiche

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung  Nitrilhandschuhe / Schutzbrille	Mischbehälter Mischen von Harz und Härter  Mischbecher		Mischen von Bindemittel und Kiesel  Mischeimer		Bohrmaschinenrührer Mischen von Harz und Härter  Stirrer Cast 60	Mischen von Bindemittel und Kiesel  Stirrer Strong 120	Glättkelle  Glättkelle	Glätthilfe  Smoothing Agent E

Vorbereitung

Untergrund:

Vor Auftrag des Steinteppichs muss der Untergrund mit FLOORRESIN 1000 PREMIUM BASE COAT beschichtet werden und mit Abstreusand abgestreut werden. Lassen Sie die Grundierung ca. 24 Stunden aushärten, bevor Sie den Steinteppich auftragen.

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:

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

Kiesel / Quarz:

Alle Angaben beziehen sich auf gerundete, getrommelte Kiesel der Körnung 2 – 4 mm, bzw. auf gerundeten Coloritquarz der Körnung 0,8 – 1,2 mm.

Bei Verwendung von anderen Kiesel- oder Quarzarten (müssen absolut trocken sein!) muss die richtige Bindemittelmenge durch abgrenzende Versuchsreihen herausgefunden 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

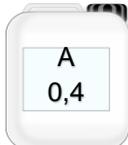
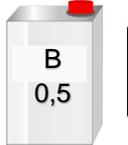
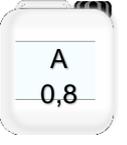
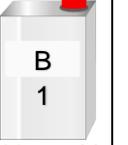
Verarbeiten

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 PO-LYURETHANHARZ	Menge PREMIUM POLYURETHANHÄRTER	Menge Kiesel	Menge Quarz
 200 g 400 g 600 g 800 g	250 g 500 g 750 g 1000 g	12,5 kg 25 kg 37,5 kg 50 kg	6,25 kg 12,5 kg 18,75 kg 25 kg
+			ODER 
+			



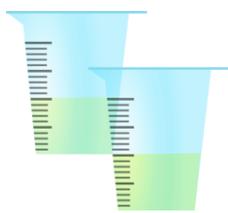
Allgemeine Hinweise

Verbrauch	Mischungsverhältnis		Verarbeitungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
 0,9kg Bin-demittel / 25kg Kiesel  1,8kg Bin-demittel / 25kg Quarz	 A 0,4  B 0,5  Kiesel 25	 A 0,8  B 1  Quarz 25	 15 - 25 °C	 max. 60 % r.F.

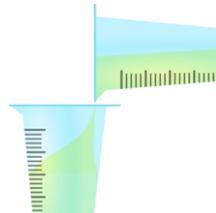
Ein Set mit 0,9 kg 2K POLYURETHAN BINDEMittel und 25 kg Kiesel bzw. 1,8kg POLYURETHAN BINDEMittel und 25 kg Quarz reicht für maximal 2 m².

Verarbeitung

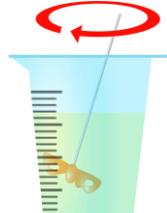
Vermischen von Harz und Härter



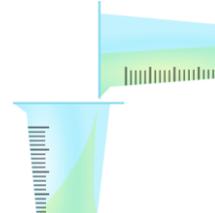
Bei Teilmischungen: Harz und Härter genau in separate Gefäße einwiegen.



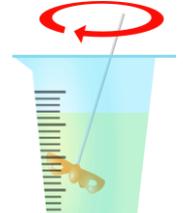
Härter unter langsamem Rühren zum Harz geben und sorgfältig vermischen.



Solange mischen, bis die Mischung schlierenfrei ist. Besonders **Rand- und Bodenbereiche** beachten!



Die Mischung in ein zweites, sauberes Mischgefäß füllen (umtopfen).

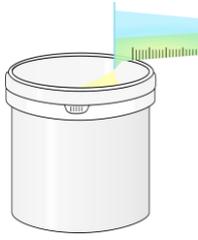


Erneut mischen.

Vermischen von Bindemittel mit Kiesel und Verlegen des Steinteppichs



Die benötigte Menge Kiesel / Quarz in den Mischeimer vorlegen.



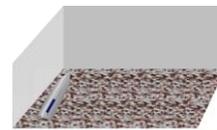
Das gemischte Bindemittel mit in den Mischeimer füllen.



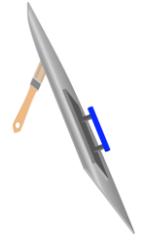
Mit dem Bohrmaschinen Rührer 120 solange rühren, bis Kiesel / Quarz gleichmäßig benetzt sind (Körner sehen nass aus). Besonders **Rand- und Bodenbereiche** beachten!



Den Mischeimer auf der Fläche ausleeren. Den Eimer **nicht auskratzen**, da es sonst zum Aufschäumen des Materials kommen kann.



Verteilen Sie die Mischung mit der Glättkelle gleichmäßig auf dem Untergrund. Die Verwendung einer Glätthilfe ist dringend empfohlen.



Wenn die Körner an der Glättkelle kleben bleiben, bestreichen Sie diese mit dem Smoothing Agent E. Die Glätthilfe kann beliebig oft aufgetragen 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.

Verschließen Sie die Originalgebilde 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



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 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Getrennt von unedlen Metallen und Zündquellen lagern.

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.

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 „Polyurethanharze 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 SMOOTHING AGENT E



Glätthilfe zum Verlegen von Steinteppichen

FLOORRESIN
PREMIUM

Anwendungsbereich

Verwenden Sie SMOOTHING AGENT E bei der Herstellung von Steinteppichen und Coloritquarzbeschichtungen als

- Glätthilfe.

Kerneigenschaften

- lösemittelfrei und emissionsarm
- dünnflüssig und einfache Verarbeitung
- ideal geeignet als Glätthilfe

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung

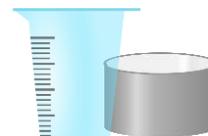


Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

evtl. Hilfsmittel *



Pinsel



300mL Mischbecher,
verschließbare Dose, o.ä.

* diese werden nur benötigt, wenn SMOOTHING AGENT E nicht in einer Sprühflasche verwendet wird.

Vorbereitung

Allgemein:

Alle Komponenten bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Das Produkt eignet sich v.a. als Glätthilfe bei Verwendung von FLOORRESIN PREMIUM POLYURETHANE BINDER RESIN SYSTEM, oder FLOORRESIN PREMIUM WALL BINDING RESIN SYSTEM als Bindemittel.

Das Produkt sollte nur in gut belüfteten Räumen oder im Freien verwendet werden.

Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur



5 - 25 °C

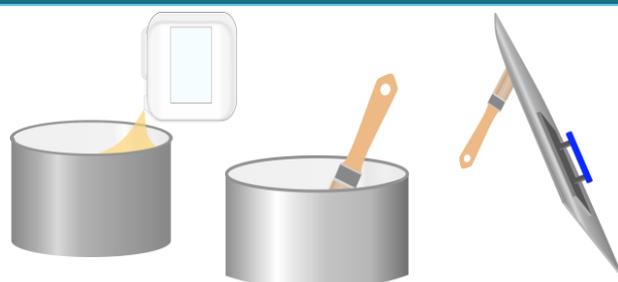
Relative Luftfeuchtigkeit



max. 60 % r.F.

i.d.R. sind 200mL SMOOTHING AGENT E ausreichend für bis zu 10 m² zu beschichtende Fläche. Der Verbrauch kann jedoch variieren, je nach Häufigkeit des Gebrauchs! Die Anwendung sollte sparsam erfolgen.

Verarbeitung



Anwendung ohne Sprühflasche:

Geben Sie eine Teilmenge von SMOOTHING AGENT E in einen Becher oder in eine Dose, tauchen Sie mit einem Pinsel in die Flüssigkeit und bestreichen Sie die Glättkelle mit der Glätthilfe.



Anwendung mit Sprühflasche:

Besprühen Sie die Glättkelle mit SMOOTHING AGENT E. Halten Sie den Sprühkopf dabei möglichst nah an der Glättkelle, um Aerosole zu vermeiden.



Verschließen Sie das Originalgebinde nach jeder Entnahme wieder sorgfältig! Gehen Sie sparsam mit der Glätthilfe um. Wenn Glätthilfe auf den Untergrund tropft, wirkt diese wie ein Trennmittel und es kann zu Verhaftungsproblemen mit der Beschichtung kommen. Reinigen Sie daher Verunreinigungen sorgfältig ab!

Lagerung



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

Produkt **bei 5 - 25°C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

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.

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 ca. 10 bis 15 Minuten mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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 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 2K POLYURETHAN PORENFÜLLER SYSTEM



FLOORRESIN
PREMIUM

Premium Pore Filler System

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 2K POLYURETHAN PORENFÜLLER SYSTEM bei der Herstellung von Steinteppichen und Coloritquarzbeschichtungen als

- Porenverfestiger oder
- Porenfüller

Und als

- UV-beständiges Beschichtungsharz mit Tiefenwirkung

Kerneigenschaften

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



Verarbeitungshinweise

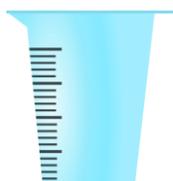
Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe /
Schutzbrille

Mischbehälter



Mischbecher

Bohrmaschinenrührer



Stirrer Cast 60

Porenverfüllen/-verfestigen Farbwanne



Farbwanne

Walze



Beschichtungsroller
und -walze

Beschichtungsharz

Beschichtungs- roller



Beschichtungswalze (Aluminium)
mit Teleskopstiel

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



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

September 24

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 PORENFÜLLER UND VERSIEGELUNG



100 g
250 g
800 g
1,5 kg

+

Menge 2K PREMIUM POLYURETHANHÄRTER



60 g
150 g
480 g
900 g

ODER

Berechnung der Harz- und Härtermengen

Harzmenge =
(Wunschmenge/160)x100
Härtermenge =
Wunschmenge-Harzmenge

Allgemeine Hinweise

	Verbrauch		Mischungsverhältnis	Verarbeitungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
	Zum Verfestigen von Poren	Zum Verfüllen von Poren			
Porenverfüllen/-verfestigen	 ca. 500 g / 1m ²	 1-2 kg / 1 m ²	 A 100 B 60	 15 - 25 °C	 max. 60 % r.F.
Beschichtungs-harz	ca. 500 g – 1 kg / 1m ² bei einer Schichtdicke von ca. 1mm				

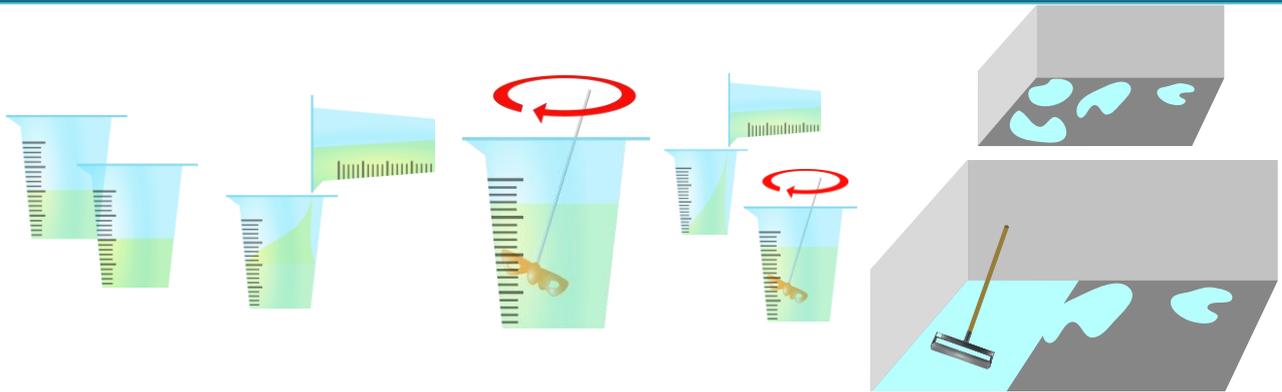
Verarbeitung als Porenfüller/ -verfestiger

Porenverfüllen/ - verfestigen	 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 eennbar 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.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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 dem Aluminiumbeschichtungsroller gleichmäßig verteilen.

Beachten Sie die kurze Verarbeitungszeit und arbeiten Sie daher auf alle Fälle zu zweit oder dritt, um einen ansatzfreien Auftrag zu gewährleisten.

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)



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. Ausgehärtete 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

