

# FLOORRESIN 4000 PREMIUM BASE COAT RESIN SYSTEM



FLOORRESIN  
PREMIUM

## 2K Epoxid-Grundierung und -Versiegelung

### Anwendungsbereich

Verwenden Sie FLOORRESIN 4000 PREMIUM BASE COAT RESIN SYSTEM als robuste und UV-stabile Grundierung und Versiegelung für:

- Industrie- und Nutzbeschichtung
- Beschichtung auf Beton-, Estrich-, Holzflächen und mineralischen Untergründen

Als Porenfüller für:





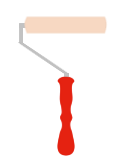
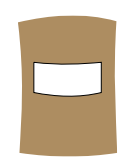
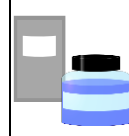
- Steintepich und Coloritquarzböden

### Kerneigenschaften

- Robust
- Mittellange Verarbeitungszeit
- mit guter Verhaftung zum Untergrund
- hohe Fleckbeständigkeit
- gute UV-Beständigkeit

### Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

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

### Vorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein.

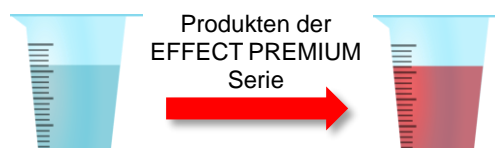
Von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, Ölrückständen gereinigt werden.

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

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

Bitte beachten Sie hierzu unsere weiteren Verarbeitungsunterlagen.

Einfärben des Harzes mit...



### Verarbeiten

- Verwenden Sie entweder ganze Arbeitsgebände

#### PREMIUM BASE COAT RESIN




0,5 kg	0,25 kg
1 kg	0,5 kg
3 kg	1,5 kg
5 kg	2,5 kg
20 kg	10 kg

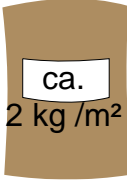
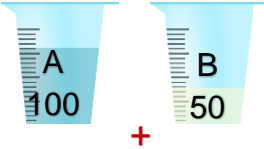

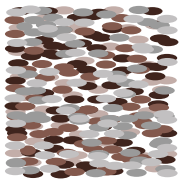
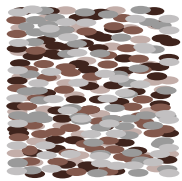

#### 4000 PREMIUM HARDENER



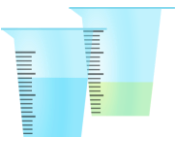
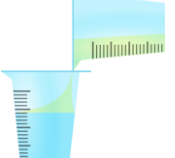

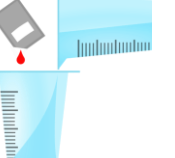


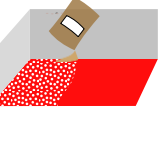
- oder Teilmengen.  
Berechnen Sie die benötigten Mengen Harz und Härter dazu entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge PREMIUM BASE COAT RESIN		Menge 4000 PREMIUM HARDENER		Berechnung der Harz- und Härtermengen
	500 g	250 g		<b>ODER</b>  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

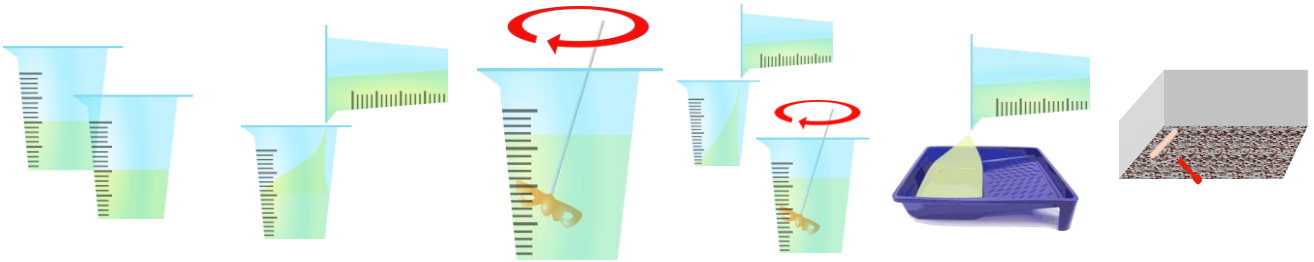
	Verbrauch	Mischungsverhältnis A : B (Gewicht!)	Verarbeitungstemperatur
<b>Grundierung</b>	ca. 350g / 1m <sup>2</sup> abhängig von Saugfähigkeit, Rauigkeit, Beschaffenheit der Oberfläche		
<b>Versiegelung oder Rollbeschichtung</b>	ca. 300 – 500g / 1m <sup>2</sup>		 15 – 20 °C
<b>Porrenverfüllen/ -verfestigen</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Zum Verfestigen von Poren</p>  <p>ca. 500 g / 1 m<sup>2</sup></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Zum Verfüllen von Poren</p>  <p>1-2 kg / 1 m<sup>2</sup></p> </div> </div>		

## Verarbeitung als Grundierung und Beschichtung

<b>Grundieren und Versiegeln</b>							
	Bei Teilmischungen: Harz und Härter genau in separate Behälter einwiegen.	Härter-Komponente unter langsamen Rühren zum Harz geben und sorgfältig mischen. Insbesondere <b>Rand- und Bodenbereiche</b> 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.	Bei der Verwendung als Grundierung wird der Sand gleichmäßig in die feuchte Beschichtung eingestreut.
							Nach Aushärtung wird überschüssiger Sand abgekehrt oder abgesaugt.

## Verarbeitung als Grundierung und Beschichtung

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 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, was Vergilbungen, Siedebölen, 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



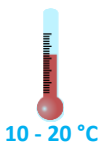
<b>ca. 30 Minuten</b>	Verarbeitungszeit / Topfzeit
<b>ca. 12 Stunden</b>	Begehbar
<b>ca. 12 Stunden</b>	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich
<b>7 Tage</b>	Endfestigkeit

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



10 - 20 °C

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.

### 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 (CO<sub>2</sub>), 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](mailto:post@floor-resin.eu)

Schweiz

[schweiz@floor-resin.eu](mailto:schweiz@floor-resin.eu)

#### Notfallauskunft:

Deutschland 0049 9921 971531-91

Schweiz

Tox Info Suisse 145

