

# FLOORRESIN 2000 PREMIUM BASE COAT RESIN SYSTEM



FLOORRESIN  
PREMIUM

2K Epoxid-Grundierung – lange Verarbeitungszeit

## Anwendungsbereich

Verwenden Sie FLOORRESIN 2000 PREMIUM BASE COAT als farbige Grundierung für:

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

## Kerneigenschaften

- lange Verarbeitungszeit
- mit guter Verhaftung auf Untergründen
- vergilbungsarm und hochglänzend

## Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

<p><b>Schutz-ausrüstung</b></p> <p>Nitrilhandschuhe / Schutzbrille</p>	<p><b>Mischbehälter</b></p> <p>Mischeimer</p>	<p><b>Rührer</b></p> <p>0,5 – 5 kg      2 – 15 kg</p> <p>Stirrer Cast 60      Stirrer Cast 80</p>	<p><b>Auftrag</b></p> <p>Beschichtungsroller und -walze</p>	<p><b>Haft-vermittler</b></p> <p>Sand Antislip 0,4 – 0,8 mm</p>	<p><b>EFFECT</b></p> <p>Ggf. Fabpasten, 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](http://www.floor-resin.eu)

Einfärben des Harzes mit...



## Verarbeiten

- Verwenden Sie entweder ganze Arbeitsgebinde

### PREMIUM BASE COAT RESIN



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

### 2000 PREMIUM HARDENER




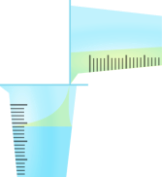

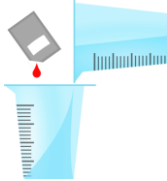

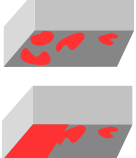
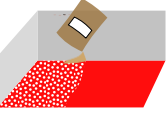
- Oder Teilmengen.  
Berechnen Sie die benötigten Mengen Harz und Härter dazu entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge PREMIUM BASE COAT RESIN		Menge 2000 PREMIUM BASE COAT HARDENER		Berechnung der Harz- und Härtermengen
A	500 g			<p><b>ODER</b></p> <p>Harzmenge = (Wunschmenge/130)x100</p> <p>Härtermenge = Wunschmenge-Harzmenge</p>
	1,5 kg	+	B	
	2,5 kg			
	5 kg			

## Allgemeine Hinweise

Verbrauch	Mischungsverhältnis A : B (Gewicht!)	Verarbeitungstemperatur
ca. 350g / 1m <sup>2</sup> 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 <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.	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, 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



ca. 60 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 12 - 24 Stunden	Begehrbar
ca. 12 - 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

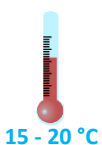
Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

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.

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



15 - 20 °C

### 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

