

# FLOORRESIN 2K WANDBINDEMittel SYSTEM



FLOORRESIN  
PREMIUM

## Premium Wall Binding Resin System

### Anwendungsbereich

Verwenden Sie 2K WANDBINDEMittel SYSTEM bei der Herstellung von Steinteppich-Wandbeschichtungen als

- Grundierung und
- Bindemittel

### Kerneigenschaften

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

### Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

#### Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe /  
Schutzbrille

#### Mischbehälter



Mischeimer

#### Bohrmaschinenrührer

##### Mischen von Harz und Härter



Stirrer Strong  
90

##### Mischen von Bindemittel und Kiesel



Stirrer Strong  
120

#### Grundieren



Spachtel

#### Auftrag



Glättkelle

#### Glätthilfe



Smoothing  
Agent E

### Vorbereitung

#### Untergrund:

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:  
Trocken sein.  
von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett- und Ölrückständen gereinigt werden.

Auf bestimmten nicht-saugfähigen Untergründen, wie z.B. Fliesen oder Naturstein, kann eine Verhaftung nicht gewährleistet 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 Kieseln oder Quarzen (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.

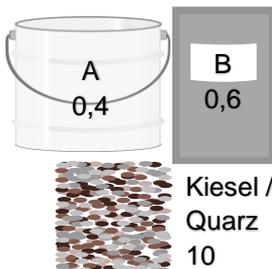
Details finden Sie unter [www.floor-resin.eu](http://www.floor-resin.eu)

### Verarbeiten

Verarbeiten Sie entweder ganze Arbeitsbinde oder Teilmischungen. Entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge 2K WANDBINDEMittel	Menge WANDBINDEMittel HÄRTER	Menge Kiesel / Quarz
 200 g 400 g	 300 g 600 g	 5 kg 10 kg
	+	+



Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verarbeitungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
 1 kg Bindemittel / 10 kg Kiesel	 Kiesel / Quarz 10	 18 - 25 °C	 max. 60 % r.F.

Ein Set mit 1 kg 2K WANDBINDEMittel SYSTEM und 10 kg Kiesel / Quarz reicht für ca. 0,5 m<sup>2</sup> bei einem Schichtaufbau von ca. 6 mm.

### Verarbeitung

#### Vermischen von Harz und Härter und Grundieren



Den Beutel mit Komponente B in das Liefergebinde von Komponente A ausdrücken.



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



Eine Teilmenge (ca. 250 bis 300g) des Bindemittels entnehmen. Mit einer Kunststoffspachtel lückenlos auf der Fläche verteilen. Grundierung nicht aushärten lassen, sondern sofort weiterarbeiten.

#### Vermischen von Bindemittel mit Kiesel und Verlegen des Steinteppichs



Die benötigte Menge Kiesel / Quarz in den Mischeimer vorlegen.



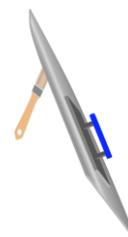
Die Restmenge des gemischten Bindemittels (**mindestens 600 – 700g**) mit in den Mischeimer füllen.



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



Verteilen Sie die Mischung mit der Glättkelle gleichmäßig und mit Druck auf der vorgegründeten, klebrigen Fläche. 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 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)



<b>45 - 60 Minuten</b>	Verarbeitungszeit / Topfzeit
<b>24 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



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 Originalgebilde 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 Augenkontakt

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

#### Nach Hautkontakt

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

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 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

