

FLOORRESIN 1K PREMIUM DRAINING RESIN



FLOORRESIN
PREMIUM

1K Polyurethan Bindemittel für Drainageschichten

Anwendungsbereich

Verwenden Sie 1K PREMIUM DRAINING RESIN zur Herstellung eines festen und robusten Drainage-Unterbaus für den weiteren Fußbodenaufbau.

Kerneigenschaften

- einkomponentig und lösemittelfrei
- einfache Verarbeitung
- ideal geeignet als Bindemittel für Drainageschichten

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe /
Schutzbrille

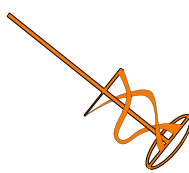
Mischbehälter



Mischeimer

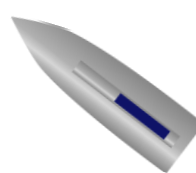
Verwendung als Bindemittel

Bohrmaschinen- rührer



Stirrer Strong 120

Glättkelle



Glättkelle

Glätthilfe



Smoothing Agent E

Vorbereitung

Untergrund:

Der Untergrund muss vor Verarbeitungsbeginn:
Trocken und
verdichtet sein.

Drainagesplit:

Verwenden Sie bestenfalls Drainagesplit mit der Körnung
2 - 4 mm.

Bei Verwendung von anderen Splitsorten (müssen absolut trocken sein!) muss die richtige Bindemittelmenge durch abgrenzende Versuchsreihen herausgefunden werden. Bei einer zu hohen Einsatzmenge des Bindemittels schäumt das Harz auf.

Allgemein:

Alle Komponenten bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Arbeiten Sie am besten immer 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

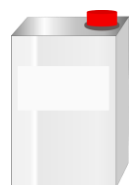
Allgemeine Hinweise

Verbrauch als Bindemittel



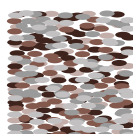
1 kg für 25 kg
Drainagesplit

Mischungsverhältnis

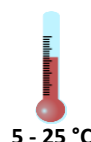


Draining Resin
1

Split
25



Verarbeitungstemperatur



5 - 25 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

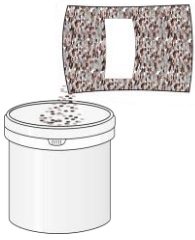


max. 60 % r.F.

Als Bindemittel: Ein Set mit 1kg 1K PREMIUM DRAINING RESIN und 25 kg Drainagesplit reicht für maximal 2 m².



Verarbeitung



Einen ganzen Sack Drainagesplit in den Mischeimer vorlegen.



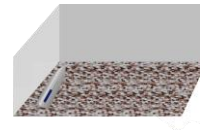
Das Bindemittel-Gebinde komplett in den Mischeimer entleeren.



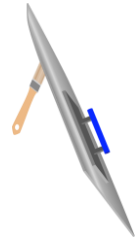
Mit dem Bohrmaschinenrührer so lange rühren, bis der Split gleichmäßig benetzt ist (Körner sehen nass aus). Besonders **Rand- und Bodenbereiche** beachten.



Den Mischeimer auf der Fläche ausleeren. **Kratzen Sie den Eimer nicht aus!**



Verteilen Sie die Mischung mit der Glättkelle gleichmäßig auf dem Untergrund. Verwenden Sie für einen einfacheren Auftrag eine Glätthilfe.



Wenn die Körner an der Glättkelle kleben bleiben, sollte diese mit der Glätthilfe Smoothing Agent E bestrichen werden. Die Glätthilfe kann beliebig oft aufgetragen werden.

Verschließen Sie das Originalgebinde nach jeder Entnahme wieder sorgfältig!

Bei Bindemittelanhäufungen (z.B. durch Auskratzen des Eimers) schäumt das Material auf.

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

Aushärtung (bei 20°C)



ca. 60 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 12 Stunden	Begebar
ca. 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 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

Person an die frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen; bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut bevorzugt mit Reiniger auf Basis Polyethylenglycol waschen oder mit viel warmem Wasser und Seife reinigen. Bei Reaktionen der Haut Arzt hinzuziehen.

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Augenkontakt

Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange (min. 10 Minuten) mit möglichst lauwarmem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

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

