

ALABASTER Premium Cast Resin System mit Colour Translucent und Pigment „Glow in the Dark Krypton“

Anwendungsbereich

Verwenden Sie WOODRESIN Rissfüllset Nachtleuchtend:

- Zum Füllen von Rissen in Tischplatten, Designermöbeln oder Regalbrettern
- Dekorative Gestaltung von Holz-Objekten
- Ausgießen von Astlöchern

Kerneigenschaften

- tagsüber blau – nachts leuchtend
- gute mechanische Eigenschaften und einfach zu Bearbeiten
- ideal geeignet zum Rissverfüllen

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

<1 kg



Dose

Zum ersten Mischen
Liefergebilde Komponente A

Mischbehälter

>1 kg



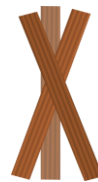
Hobbock



Mischbecher
Zum zweiten Mischen

Rührer

<300 g



Rührstäbe / Stirring Stick

300 g bis 3 kg



Dissolver
Ø 35 mm

EFFECT



Colour Translucent; Glow in the Dark Pigment

Vorbereitung

Einzugießende Gegenstände müssen vor Verarbeitungsbeginn:

Getrocknet werden (Restfeuchte < 13%).
Von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, Ölrückständen gereinigt werden.

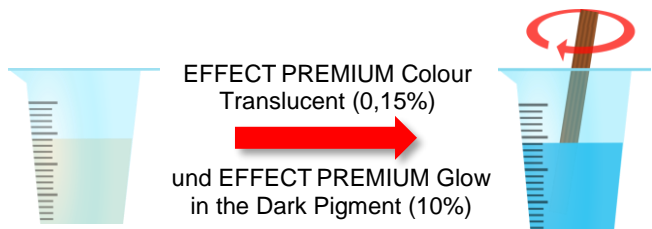
Vor dem Eingießen Versiegelt werden.

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



Details finden Sie unter www.woodresin.eu

Einfärben des Harzes mit...



Verarbeiten

Berechnen Sie benötigte Mengen Harz und Härter und Effekte entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge Alabaster Premium Cast Resin	Menge Alabaster Premium Hardener	Menge Colour Translucent	Menge Glow in the Dark Pigment
100 g	23,3 g	0,18 g	12,23 g
150 g	35 g	0,28 g	18,5 g
300 g	70 g	0,56 g	37 g
600 g	140 g	1,10 g	74 g

Hinweis zur Dosierung von Colour Translucent:

1 Tropfen ≈ 0,02 g

Daher gilt: Anzahl Tropfen = Berechnete Menge Colour Translucent / 0,02g

Verwenden Sie die mitgelieferte Pipette zur einfachen Dosierung.

Allgemeine Hinweise

Minimale Gießhöhe	Maximale Gießhöhe	Verarbeitungstemperatur	Mischungsverhältnis (Gewicht!)
1cm	3cm	 15 – 20 °C	

Berechnung der Mengen

Harzmenge = (Gesamtmenge / 123,3) * 100

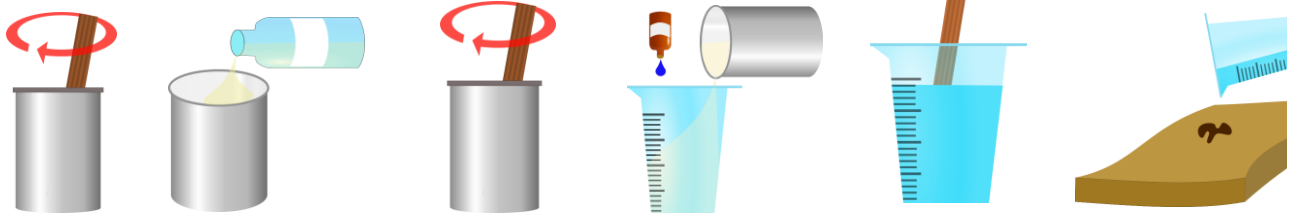
Härtermenge = Gesamtmenge – Harzmenge

Menge Colour Translucent = Gesamtmenge * 0,0015

Menge Glow in the Dark Pigment = Gesamtmenge * 0,1



Verarbeitung



Harzkomponente mehrere Minuten lang sorgfältig in dem gelieferten Gebinde aufrühren.

Härter zum Harz geben.

Sorgfältig mischen, bis eine homogene Masse erhalten wird. Insbesondere **Rand- und Bodenbereiche** beachten!

10 Minuten warten.


Mischung in ein zweites, sauberes Mischgefäß füllen (umtopfen). Colour Translucent und Pigment Glow in the Dark zugeben und gut einrühren.

Erneut mischen. Nochmals 10 Minuten warten. Ein letztes Mal mischen.


Mischung ausgießen, z.B. in ein Astloch, einen Riss o.ä.

Beachten Sie beim Gießen die maximalen Schichthöhen und mischen Sie immer nur benötigte Mengen an. Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter (Diese können die mechanischen Eigenschaften des Harzes negativ beeinflussen – auch die UV-Stabilität kann sich verschlechtern). Dicke Schichten und hohe Temperaturen lassen das Material schneller als angegeben aushärten. Die Mischung wird zudem heißer, was Siedebälchen, Spannungsrisse sowie einen erhöhten Schrumpf zur Folge haben kann.

Aushärtung (bei 20°C)

	4 – 6 Stunden	Verarbeitungszeit / Topfzeit
	3 Tage	Klebefrei / nächste Schicht möglich
	4 Tage	Entformbar / Formstabil

Nachbearbeitung

	7 Tage	Schleifbar (Grobschliff)
	8 Tage	Schleifbar (Feinschliff & Nässe)
	8 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 – 25°C**, **trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 6 – 9 Monate im verschlossenem Originalgebilde lagerstabil.

Getrennt von unedlen Metallen, Spänen 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 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

Ungeeignet Löschmittel: Wasservollstrahl

Nach Hautkontakt

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen.

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **Kein Erbrechen herbeiführen.**

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@woodresin.eu

Schweiz

schweiz@woodresin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland

0049 9921 971531-91

Schweiz

Tox Info Suisse 145

