

Hobby Versiegelungs- und Vergussharz

Unsere **Hobby Versiegelungs- und Vergussharz** ist unser Standardprodukt, wenn es um die Versiegelung bei Terrarien, Aquarien, Alltagsgegenständen und ähnlichem geht. Auch der Verguss von Kleinbauteilen ist möglich.

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE Hobby Versiegelungs- und Vergussharz (es können mehrere Behälter sein)
- 1 VPE Epohard 35 (es können mehrere Behälter sein)

Sie benötigen: **Alle Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!**

- Bohrmaschinenrührer (im Shop unter krk60 oder krk80 zu finden) oder HolZRührstäbe
- Pinsel, Walze und bei Bedarf Mischbecher
- Atemschutzmaske, Handschuhe, Reinigungsmittel Aceton

Anwendungen:

- Versiegelungs- und Vergussanwendungen zum Erstellen einer Wassersperrschicht

Verarbeitung: **Alle Komponenten bei mindestens 20° C vorlagern!**

- Die zu beschichtende Oberfläche muss fest, trocken, sauber, sowie staub-, fett- und lösemittelfrei sein. Beachten Sie hier auch neben der Umgebungstemperatur, die Untergrundtemperatur, welche nicht unter 15°C sein sollte.
- Kalte Temperaturen verzögern die Aushärtung. Das Harz reagiert langsamer als angegeben. Im schlimmsten Fall findet die Aushärtung nicht statt.
- Harz und Härter in 2 verschiedenen Gefäßen gemäß der Mischtafel abwägen. Dann den Härter zum Harz gießen und sorgfältig vermischen, insbesondere im Rand- und Bodenbereich des Gefäßes.
- Für eine ordentliche Durchmischung entleeren Sie die Mischung in ein anderes Gefäß und mischen Sie erneut. Eine gute Vermischung ist dann, wenn die leichte Trübung zu Mischbeginn verschwunden ist und keine Schlieren vorhanden sind.
- Sie können das Harz je nach Volumen in mittelhohen Schichten (bis 3cm) gießen, auf die Oberfläche streichen oder mit einer Walze verteilen.
- Arbeiten Sie bei Versiegelungsarbeiten nicht aus dem Mischbehälter, sondern verteilen Sie die Mischung zügig grob auf die Fläche und verteilen Sie diese anschließend fein. Die Mischung im Mischbehälter reagiert schneller als in dünnen Schichten auf der Fläche. Arbeiten Sie ggf. mit einer Farbwanne.
- Das Material härtet in dünnen und dicken Schichten klebefrei aus.
- Gerne können Sie auch als dekoratives Mittel trockene Sande in die feuchte Versiegelung einstreuen und mit einer weiteren Versiegelungsschicht nochmals festigen. Auch ein Einfärben selbiger mit unseren Farbpasten (Einsatz max. 10% auf Harzkomponente) ist möglich.
- Beim Arbeiten auf offenporigen Materialien, wie Styropor empfehlen wir mehrere Versiegelungsanstriche.

Verarbeitungsdaten: Ermittelt für 100g Gießharz	Hobby Versiegelungs- und Vergussharz mit Epohard 35
Mischungsverhältnis	100/50
Verarbeitungszeit bei 20°C	40 min.
Klebefrei / Formstabil bei 20°C	12 h / 24 h
Endfestigkeit bei 20°C	nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	18° C- 25° C

Bitte verschließen Sie nach jeder Entnahme den Behälter wieder gut und sicher, damit keine Luftfeuchtigkeit im Behälter gesammelt wird und die Qualität des Harzes entsprechend konstant bleibt.

Gewünschte Mischung: Wunschemenge / 150 * 100 = Harzmenge
Wunschemenge – Harzmenge = Härtermenge

Trockenzeit:

Je nach Schichthöhe können Bauteile schon nach 6 bis 8 Stunden entformt werden (Höhe und Volumen entscheidend!). Die Aushärtung sollte bei 20° C und max. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erfolgen. Unformbar, bei Verguss nach 1 Tag, belastbar nach 3 Tagen und voll belastbar nach 7 Tagen. Während der Aushärtung und vor allem in den ersten 24 Stunden, darf das Material nicht durch Feuchtigkeit oder extreme Kälte beeinflusst werden. Hier können Oberflächenstörungen und Haftverminderungen, sowie optische Störungen auftreten. Warten Sie vor dem Kontakt mit Wasser/Feuchtigkeit die 7 Tagen bis zur Endfestigkeit ab.

Arbeitsmittelreinigung:

Sie können mit Aceton oder entsprechenden Reinigern (z.B.: Waschbenzin) 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 Harz ist nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung:

Bitte lagern Sie das Material getrennt von Lebens-, und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder. Zu lagern bei einer Temperatur von 10° C bis max. 25° C.

Sicherheitshinweis:



Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.
Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Schutzausrüstung.
Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett und fordern Sie unsere Sicherheitsdatenblätter bei weiteren Fragen an.
Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung

Allgemeine Hinweise zur Ersten Hilfe:

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt

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

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

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.

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.**

Brandbekämpfung:

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

Ungeeignet 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.

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.

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.

Den Downloadpfad zu unseren Sicherheitsdatenblättern finden Sie unter www.skhock.de.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne und jederzeit zur Verfügung.

Notfallauskunft: Abteilung Produktsicherheit Tel.: 09921 974091 und per E-Mail: post@skhock.de

Notfallauskunft 24h/7d => Giftnotruf München Tel.: 089 19240