

SKresin 6217 mit Härter 7067 Hartes Polyurethanvergussharz

Das zwei Komponenten Polyurethan-Gießharz **SKresin 6217** ist transparent, geruchsarm und schnellhärtend. Es ist ein gutes Fließvermögen zu erwarten, da beide Komponenten flüssig wie Öl sind. Daher ist es aber auch notwendig, ggf. für eine dichte Form zu sorgen.

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE SKresin 6217 und SKharder 7067 (es können mehrere Behälter sein)

Anwendungen:

- Typisches Gießharz (**die Schichthöhe, sowie das Volumen sind begrenzt!**)
- Für den Bau von Prototypen und Modellen gut geeignet.
- Für Innen und Außenanwendungen, **Dekoelemente, Schmuck, Technische Bauteile**
- Hobby, Handwerk, Technische Fertigung von Bauteilen

Sie benötigen: * Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!

- Bohrmaschinenrührer (im Shop unter **krk60** oder **krk80** zu finden) oder Metallspachtel
- Reiniger und Primer 6615 bei Elektronikanwendungen, Reiniger 9190 für a. B.
- Mischbecher
- Atemschutzmaske, Handschuhe, Reinigungsmittel fürs Werkzeug → Aceton

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

- **Vorbereitung:**
 - Bauteile müssen absolut fettfrei und trocken sein. Prüfen Sie die Applikation immer vor Verarbeitungsbeginn an einer kleinen Stelle.
 - Reinigen Sie je nach Anwendung ggf. die Vergussbauteile mit unserem Reiniger und Primer 6615.
 - Bei Verwendung von Formen – falls das Gießharz später entformt werden sollte, kann es notwendig sein, die Formen vorab mit Trennmittel zu behandeln. Silikonformen benötigen meist kein Trennmittel – diese können jedoch die Aushärtung des Gießharzes beeinflussen (= Harz bleibt an der Kontaktstelle mit Silikon klebrig)
- **Verarbeitung:**
 - Zum Einfärben können unsere Farbpasten verwendet werden. Wir empfehlen den Einsatz von maximal 4% Farbpaste, bezogen auf die Gesamtformulierung.
 - Wiegen Sie Harz und Härter gemäß der untenstehenden Mischformel in zwei separate Behälter ab. Achten Sie auf genaues Abwiegen, da falsche Mischverhältnisse zu Blasenbildung führen können.
 - Gießen Sie den Härter 7067 zum Harz 6217 und mischen Sie die beiden Komponenten sorgfältig miteinander. Mischen Sie solange, insbesondere in Rand- und Bodenbereichen, bis die Mischung absolut klar und schlierenfrei ist.
 - Entleeren Sie die Mischung in ein zweites Mischgefäß und mischen Sie erneut. Rühren Sie beim Vermischen möglichst wenig Luft ein.
 - Gießen Sie die fertige Mischung an die entsprechende Stelle, in die Form o.ä. und lassen Sie das Harz aushärten. Schützen Sie das Harz bis zum Erreichen der Endfestigkeit nach 8 Tagen vor Feuchtigkeit und anderen Wettereinflüssen (wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung).
 - Da das Material auf Feuchtigkeit unter Blasenbildung reagiert, empfehlen wir eine Vakuumgießanlage oder eine Vakuumkammer mit passender Pumpe. Weitere Hilfe finden Sie unserer Übersicht für Polyurethanharze.

Daten	SKresin 6217 mit SKhardener 7067
Mischverhältnis n. Gewicht	Harz : Härter 100 : 150 (g)
Verarbeitungszeit / Topfzeit	30 bis 40 Minuten
Klebefrei	Nach 16 bis 24 Stunden
Griffest	Nach 24 bis 48 Stunden
Endfestigkeit	Nach 7 Tagen bei 20°C oder 2 Tage bei 80°C getempert
Verarbeitungstemperatur	18-22°C (nicht unter 15°C)

Wir empfehlen ein Mindestmischmengenverhältnis von 100 g Harz zu 150 g Härter. Topfen Sie um und rühren Sie sorgfältig.

Arbeitsmittelreinigung:

Sie können mit Aceton 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. Kühl und trocken, getrennt von Säuren, Salzen und oxidierenden Stoffen, außerdem dicht verschlossen, dunkel, vor Sonnenlicht und Hitzeinstrahlung geschützt. Lagertemperatur: 15°C bis max. 22°C.

Unter richtigen Lagerbedingungen kann das Produkt 1 bis 3 Monate im Originalgebinde gelagert werden.

Sicherheitshinweis:



Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.
Tragen Sie bitte beim Verarbeiten persönliche Schutzausrüstung
Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bitte un-
sere
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 abwaschen mit viel Wasser und Seife. 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

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.

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 „Polurethane 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 971531-91 und per E-Mail: post@skhock.de

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