

## SKresin 6067 mit Härter 7067

### 2K-Polyurethan-Gießharz in Kartusche

#### Anwendungsbereich

Das farblose, hochtransparente und kristallklare Polyurethan-Vergussharz **6067 mit Härter 7067** ist für Optoelektronik und Sensortechnik gut geeignet.:

- Einbettung von lichtoptischen Bauelementen, LED-Elementen, optischen Leuchtelementen
- Vergießen von Zünd-, Induktions- und Trafospulen
- Abdichten und Kapseln von Temperaturfühlern, Heizelementen, Print- und Kleintrafos
- Einbetten von HF-Bauteilen, Platinen und weiteren elektronischen Bauteilen
- Abdichten von Klemm-, Löt- und Kontaktstellen

#### Kerneigenschaften

- Hohe optische Transparenz mit geringer optischer Dämpfung
- Gute Haftung auf Aluminiumprofilen und Kunststoffen
- Herausragende UV-Stabilität
- Hohe Kriechstromfestigkeit
- Lösemittelfrei und bleifrei
- Härte nach Erreichen der Endfestigkeit: Shore A 65 bis 75

#### Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

##### Schutz-ausrüstung

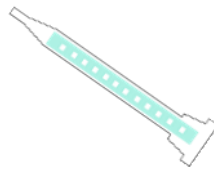


Nitrilhandschuhe,  
Schutzbrille

##### Bei Anwendung mit Statikmischer (empfohlen)



Mischpistole



Statikmischer

#### Vorbereitung

Oberflächen, die mit dem Gießharz in Kontakt kommen, müssen trocken, staub- und fett-, wachs- und ölfrei sein. Feuchtigkeit (z.B. durch Klebereste o.ä.) muss rückstandslos abgetrocknet werden.

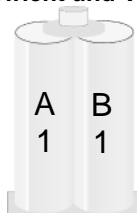
Vermeiden Sie erhöhte Luftfeuchtigkeit beim Gießen und während des Aushärtens.

Alle Komponenten vor Verarbeitungsbeginn bei 20°C bereithalten.

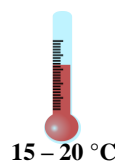
#### Verarbeiten

#### Allgemeine Hinweise

Mischungsverhältnis  
A : B (Gewicht und Volumen!)



Verarbeitungstemperatur



15 – 20 °C

Luftfeuchtigkeit



max. 50%

## Verarbeitung

### Anwendung mit Statikmischer



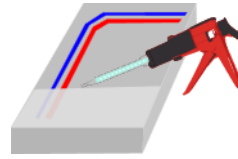
Kartusche in die Mischpistole einsetzen.



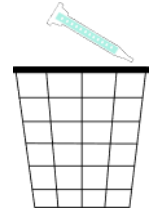
Mischrohr auf der Kartusche installieren.



Hebel der Mischpistole betätigen. Die Kartusche hierbei senkrecht nach oben halten, damit die Luft aus dem Mischrohr entweichen kann.



2K Polyurethan Cast Resin auf die einzuziehenden Bauteile auftragen und aushärten lassen.

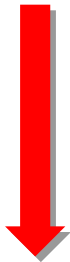


Mischrohr abmontieren, Rückstände aushärten lassen und Mischrohr entsorgen.

Die ersten Milliliter, die aus der Kartusche kommen, verwerfen.

Die Kartusche muss nach jeder Entnahme wieder mit dem vorgesehenen Deckel verschlossen werden, damit die Qualität des Produkts konstant bleibt und die Kartusche nochmals verwendet werden kann.

### Aushärtung (bei 20°C)



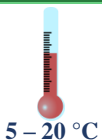
<b>45 – 60 Minuten</b>	Verarbeitungszeit / Topfzeit
<b>16 Stunden</b>	Klebefrei / nächste Schicht möglich
<b>24 - 48 Stunden</b>	Entformbar / Formstabil
<b>7 Tage</b>	Endfestigkeit

Vermeiden Sie während der Aushärtung und den folgenden 24 Stunden 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 Harz ist 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 5 – 20°C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

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

## 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, 10-15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### 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.**

#### 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 „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@skhock.de](mailto:post@skhock.de)

#### Notfallauskunft:

Deutschland 0049 9921 971531-91