

SKresin 3232 mit Epohard 5222

SKresin 3232 ist klar, klebefrei und glänzend in der Aushärtung. Unser **SKresin 3232** kennzeichnet vor allem seine blassen freie, nahezu glasklare Qualität nach dem Aushärten, die durch lange Reaktionszeit und geringer Viskosität (ca. 30 mPa*s) des Harzes zustande kommt. Damit ist das **SKresin 3232** optimal für Gießanwendungen von kleinen und großen Mengen, die sogar bis zu einer Schichtdicke von maximal 10 cm* ohne Zeitdruck bei der Applikation und ohne Probleme aushärten. Auch komplexere 3D-Abformungen sind mit diesem Harz kein Problem. Des Weiteren zeichnet sich unser **SKresin 3232** durch seine geringe Härte (Shorehärte 86HA/14HD) aus, die dieses Produkt zu unserem relativ weichsten Epoxidharz machen, und seine sehr gute UV-Stabilität aus.

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE SKresin 3232 (es können mehrere Behälter sein)
- 1 VPE Epohard 5222 (es können mehrere Behälter sein)

Anwendungen:

- Die Epoxid-Harzlösung können Sie streichen, gießen oder spachteln
- Optimal für Dekorative Kunstharzeinbettungen auch bei dickeren Schichten (max. 10 cm)
- Deckschichtharz für Carbon-Sichtteile
- Porenfüller für Steinteppiche und Kiesel

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

- Bohrmaschinenrührer (im Shop unter **krk60** oder **krk80** zu finden) oder HolZRührstäbe
- Pinsel, Walze
- Mischbehälter
- Reinigungsmittel Aceton
- Einweghandschuhe, Atemschutzmaske

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

- Vermischen Sie sorgfältig, Harz und Härter entsprechend dem unten angegebenen Mischverhältnis. Das bläuliche Harz verliert während des Vermischens und dem Aushärten seine Eigenfarbe, es wird transparent und klar.
- Es wird empfohlen dieses Produkt als Gießharz zu verwenden. Das Harzsystem kann auch mit trockenen, inerten Füllstoffen gemischt oder verarbeitet werden.
- Es ist für Polymeranwendungen geeignet, die maximale Schichthöhe hängt vom Volumen ab. Bei einem ***Volumen um 1 l, ist eine Schichthöhen von bis zu 10 cm möglich (SKresin 3232)**.
- Die Aushärtezeit ist abhängig von der Schichtdicke und dem Gesamtvolumen der Applikation.
- Mit Farbpasten (in unserem Shop: www.harzspezi.de), können Sie das Harz individuell einfärben. Verwenden Sie max. 3 - 7 % der Farbpaste.
- Kein VOC (**Lösemittel**) verwenden. Feuchtigkeit lässt das Material schäumen und blähen! Verwenden Sie bei den Systemharzen **keine** weiteren Additive wie Entlüfter. Die Eigenschaften können sich verändern - jedoch meist negativ- und es kann zur Trübung kommen!

Verarbeitungsdaten: (100 g bei 20°C)	SKresin 3232 mit Epohard 5222
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 30 Teile Härter
Verarbeitungszeit / Topfzeit bei 20°C	4-6 Stunden
Klebefrei bei 20°C	ca. 20 bis 36 Stunden
Endfestigkeit bei 20°C	3 - 7 Tage
Verarbeitungstemperatur	18° C- 25° C

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

Gewünschte Mischmenge: Wunschemenge / 130 * 100 = Harzmenge
Wunschemenge – Harzmenge = Härtermenge

Wir empfehlen unser **SKresin 3232** für Applikationen ab einer Schichtstärke von 5 mm einzusetzen, wobei eine maximale Schichtdicke von 10 cm nach Möglichkeit nicht überschritten werden sollte. Für dünnere Schichten empfehlen wir unser **SKresin 3220**, welches reaktiver, schneller und härter ist.



Trockenzeit:

- Die Angaben für die Aushärtung, gelten bei 20° C und max. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Griffest nach 8-12 Stunden, belastbar nach 24 Stunden und voll belastbar nach 3 - 7 Tagen. Während der Aushärtung, und vor allem in den ersten 48 Stunden, darf das Material nicht der Feuchtigkeit oder Kälte ausgesetzt werden. Hier können Oberflächenstörungen und Haftverminderungen, sowie optische Störungen auftreten.

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. Kühl und trocken, getrennt von Säuren, Salzen und oxidierenden Stoffen, außerdem dicht verschlossen, dunkel, vor Sonnenlicht und Hitzeeinstrahlung geschützt. Lagertemperatur: 15 ° C bis max. 22 °C. Unter richtigen Lagerbedingungen kann das Produkt 6 bis 9 Monate im Originalgenbinde gelagert werden.

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 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

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 974098 und per E-Mail: post@skhock.de

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