

## SKresin 152 mit Epohard 5220

### Epoxidharz mit sehr guter Chemikalien- und Ölbeständigkeit

Unsere **SKresin 155** im System - für Abdichtungsarbeiten und Laminierarbeiten vor allem im Kontakt mit Ölen, Kraftstoffen und weiteren Chemikalien.

- 1 VPE SKresin 155 (es können mehrere Behälter sein)
- 1 VPE Epohard 5220 (es können mehrere Behälter sein)

#### Anwendungen:

- Abdichten von Schächten
- Laminieren und Beschichten von Tanks
- Elektroverguss mit chemischer Kapselung

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

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

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

- Die Oberfläche sollte frei von Öl, Fettrückständen und Staub sein. Lose Bestandteile entfernen. Prüfen Sie den Untergrund auf optimale Verhaftung, ggf. ist eine Grundierung erforderlich.
- Bei Holzoberflächen wird ebenfalls wie bei Oberflächen aus Zement ein Primer empfohlen.
- Als Korrosionsschutz wird für Stahl ein zinkhaltiger Epoxidprimer empfohlen.
- Geben Sie den Härter als erstes in Ihren Mischbehälter.
- Vermischen Sie sorgfältig, Harz und Härter entsprechend der Mischtablette. Rühren Sie auch sorgfältig im Rand und im Bodenbereich!
- Topfen Sie das Material am besten einmal in einen neuen Mischbecher um und mischen erneut.
- Das Harzsystem kann auch mit trockenen, inerten Füllstoffen gemischt oder verarbeitet werden.
- Arbeiten Sie bei Grundierungs- oder 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.
- Beachten Sie bitte, je kälter der Untergrund und die Umgebung ist, desto länger die Aushärtezeit und die Zeit bis zur Endfestigkeit.

Verarbeitungsdaten: (100g bei 20°C)	SKresin 155 mit Epohard 5220
Mischungsverhältnis	100 : 50
Verarbeitungszeit bei 20°C	Ca. 40 Minuten
Klebefrei bei 20°C	8-12 Stunden; Belastbar nach 24 Stunden
Endfestigkeit bei 20°C	Nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	15 – 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:** Wunschmenge / 150 \* 100 = Harzmenge  
Wunschmenge – Harzmenge = Härtermenge

#### Trockenzeit:

Die Angaben für die Aushärtung, gelten bei 20° C und max. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Formstabil nach 8-12 Stunden, belastbar nach 24 Stunden und voll belastbar nach 3-5 Tagen. Während der Aushärtung, und vor allem in den ersten 24 Stunden, darf das Material nicht der Feuchtigkeit oder Kälte ausgesetzt werden. Vermeiden Sie auch in den ersten 7 Tagen bis zur Endfestigkeit Feuchtigkeit oder kalte Temperaturen. Hier können Oberflächenstörungen und Haftverminderungen, sowie optische Störungen (z.B. weiße Flecken) 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. Lagertemperaturen 15°C bis 18°C. Unsere Systemharze sind in der verschlossenen Originalverpackung mindestens 6 Monate haltbar.

## Sicherheitshinweise:

### 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 Hautreizung 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 (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**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.**

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. (neuester Ausgabe) entnehmen.

Den Downloadpfad zu unseren Sicherheitsdatenblättern finden Sie unter [www.skhock.de](http://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](mailto:post@skhock.de)

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