



# GLASCOPOX RISS UND FUGENHARZ

**GLASCOPOX RISS-UND FUGENHARZ** ist ein lösemittel-freies, zweikomponentiges Epoxydharz zum Verschließen von Scheinfugen und Rissen, sowie zur Herstellung von Kunstharzmörteln. Das Produkt ist in ausgehärtetem Zustand beständig gegen Benzin, Öl, Seewasser, verdünnte Säuren und Laugen, sowie Kälte und Wärme.

## EIGENSCHAFTEN

- Dünflüssig (niedrigviskos)
- Viskosität über Füllmaterial regelbar
- Kraftschlüssige Verbindung von Fugen und Rissen
- Nach 24 Stunden mechanisch, nach 7 Tagen chemisch belastbar (20 °C)

## VERARBEITUNG/UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, frei von Staub, losen Teilen, aller Arten von Verschmutzungen, sowie als Trennmittel wirkenden fettigen oder öligen Verunreinigungen sein.

Schmale Risse sind mit der Trennscheibe einzuschneiden, alle 20-50cm auch quer zum Rissverlauf und mit Estrichklammern zu versehen.

## VERARBEITUNG/ANMISCHEN

Harz und Härter sind gründlich mit einem langsam laufenden Rührquirl bei max. 300 UpM. zu mischen.

Anschließend kann je nach Bedarf ein Füllstoff zugegeben werden. Beim Einsatz von gefülltem Material müssen die Fugenflanken zuvor mit ungefülltem Material grundiert werden.

Als Füllmaterial eignet sich Zement, Quarzmehl bzw. Quarzsand. Die Wahl des Füllstoffes, sowie die Zugabemenge richten sich nach der gewünschten Konsistenz, sowie der Fugen- bzw. Rissbreite.

## VERARBEITUNG/ALLGEMEINES

Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verarbeitung zwischen 10 °C und 30 °C befinden. Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur mind. 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht übersteigen.

Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten. Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein. Werkzeuge mit **GLASCOPOX VERDÜNNER** reinigen.

## TECHNISCHE DATEN

Farbe: transparent, gelblich

Verpackung: Blechdose 1 kg inkl. Härter – Karton mit 12 Dosen

Mischungsverhältnis: 2 : 1 (nach Gewicht)  
64 : 36 (nach Volumen)

Viskosität: ca. 280 mPas (Kegel-Platte-Viskosimeter, EN ISO 2884)

Dichte: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungszeit: 30-40 Minuten (20 °C)

**Höhere Temperaturen verkürzen,  
niedrige Temperaturen verlängern diese Zeiten**

Haltbarkeit: 12 Monate, Lagerung in original verschlossenen Gebinden, trocken, kühl, frostfrei

## SICHERHEITSHINWEISE

Produkt ist nur für gewerbliche Verwender zugelassen.

Für die sichere Handhabung von Epoxidharzen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter: BG-Regel BGR 227, Tätigkeiten mit Epoxidharzen (Hrsg.: Berufsgenossenschaften der Chemischen Industrie).

Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten den oben aufgeführten spezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Vollständig erhärtetes Material kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

**Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien der Glass AG sind zu beachten.**

**Weitere Informationen und aktualisierte Datenblätter finden Sie unter [www.glass.ag](http://www.glass.ag)**

Stand: 2016-01