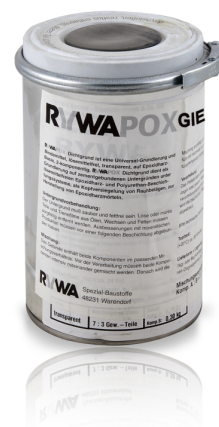


RYWAPOX GIEßHARZ INJEKTIONSHARZ

Lösemittelfreies, besonders hochwertiges Injektionsharz auf Epoxidharz-Basis, 2-komponentig, feuchtigkeitsunempfindlich, zum Vergießen, Verdübeln und kraftschlüssigen Verbinden von Rissen und Scheinfugen in Estrichen und anderen Untergründen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywapox Gießharz ist chemikalienbeständig und besitzt gute mechanische Werte. Rywapox Gießharz eignet sich auch zur Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen.

Weitere Merkmale:

- Emissionsarm
- Hohe Sperrwirkung
- Lösemittelfrei

ANWENDUNGSBEREICHE

Rywapox Gießharz eignet sich für kraftschlüssiges Verpressen von Rissen und Scheinfugen im Estrichen, die Verpressung und Hinterfüllung von Beton und Mörtelflächen, sowie als hochwertiges Bindemittel für

Sondermörtel. Die Haftfestigkeit der Verklebung liegt weit über der Festigkeit von Beton.

UNTERGRUND

Die Risse müssen schmutz- und staubfrei sein. Auch auf leicht feuchten Untergründen ist ein kraftschlüssiges Verpressen mit Rywapox Gießharz möglich.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung müssen beide Komponenten mit langsam laufendem Rührwerk intensiv miteinander gemischt werden. 2-Komponenten-Produkte sollten nach dem Mischen in ein sauberes Verarbeitungsgebilde umgefüllt (Umtopfen) und nochmals kurz durchgemischt werden.

Estrichrisse so erweitern, dass der Gießharz in 2/3 der Estrichstärke einfließen kann. Außerdem quer zum Riss alle 10-30 cm mit einem Winkelschleifer 2/3 der Estrichstärke einschneiden, aussaugen und Estrichklammern einlegen.

Nun mit dem Gießharz ausgießen und in frischem Zustand mit Quarzsand abstreuen.

Reinigung der Werkzeuge Unmittelbar nach Gebrauch können die Werkzeuge (Maschinen, Fettpresse) mit Reiniger EP 2 gereinigt werden. Im angetrockneten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Allgemeine Hinweise Bitte beachten sie auch unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Reaktionsharze. Beim Umgang mit Epoxidharzformulierungen ist die Beachtung von Sicherheitsregeln erforderlich. Wir empfehlen daher, die berufsgenossenschaftlichen Schriften M023 bzw. ZH1/301, Polyester- und Epoxidharze, zu beachten. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen sie bitte den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern.

Hinweise Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Anmischverhältnis	Ist durch Gebinde vorgegeben
Verbrauch	nach Anwendung
Aushärtungszeit (20°C)	ca. 12 Std., Endfestigkeit nach 7 Tagen
Farbe	honiggelb, transparent
Verarbeitungstemperatur	+10°C - +25°C
Mischungsverhältnis	100:60 GT (Komp A:B)

Technische Daten

Topfzeit (+23°C)	ca. 40 Minuten bei einem Ansatz vom 1 kg
Dichte (+23°C) Komp. A+B	ca. 1,08 g/cm ³
Viskosität (+23 °C) Komp. A+B	Ca. 660 mPas Mechanische Eigenschaften von Prüfkörpern (DIN 53451) nach siebentägiger Lagerung bei Raumtemperatur
Biegezugfestigkeit	31,9 N/mm ²
Scherfestigkeit bei Betonverklebung	6,33 N/mm ² (Verklebung und Lagerung trocken) 4,06 N/mm ² (Verklebung und Lagerung feucht)
Druckfestigkeit	ca. 90 N/mm ²
Lagerung	ca. 12 Monate, im verschlossenen Originalgebinde bei Raumtemperatur

LIEFERFORM

1 kg Kombigebinde

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de



Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 02/16

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.