

EP 120 Injektions- und Risseharz

2-Komponentiges, lösemittelfreies, dünnflüssiges Injektions- und Risseharz auf Epoxidharzbasis.

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Dünnflüssig - Risse können einfach (ohne spachteln) ausgefüllt werden
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Dringt auch bei niedrigen Temperaturen in feinste Poren und Kapillaren des Untergrundes ein
- Auch für Injektionspressen verwendbar
- Schnelle Aushärtung (ca. 6 Stunden)
- Gute Bearbeitbarkeit (schleifen, bohren, fräsen)
- Im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, Mineralöle und Benzin
- Auch sehr gute Haftung auf Metallen (Eisen, Stahl, Aluminium), Holz, Stein und verschiedenen Kunststoffen
- Der Kleber ist im ausgehärteten Zustand nicht gesundheitsschädlich
- Benötigen Sie eine dickere Konsistenz verwenden Sie unser *PP 210 Risseharz - dickflüssig*

Verarbeitung

Untergründe müssen sauber, vollkommen trocken und angeraut sein. Besonders glatte oder metallische Oberflächen.

Die Temperatur sollte bei der Verarbeitung zwischen +10°C und +25°C liegen.

Mischen Sie die beiden Komponenten A und B im Verhältnis 3:1 (Gewicht A:B) und verrühren sie beides gründlich mit einem elektrischen Rührgerät/Quirl (500-1000 U/min).

Die Mischung ist 30-45 Minuten (bei +20°C) Verarbeitungsfähig.

Wärme beschleunigt die Reaktion und Kälte verzögert die Aushärtezeiten.

Nach dem Einfüllen in den Riss, mit Spachtelbrett glatt ziehen. Falls nötig die Risse vorher erweitern oder Estrichklammern verwenden. Nach frühestens 6 Stunde (bei +20°C) sind die Teile weiter bearbeitbar.

Bei größeren Rissen nach einer halben Stunde evtl. nachfüllen wenn das Material zu sehr in den Riss abgeflossen ist.

Wird EP 120 als Risseharz verwendet muss es nach der Anwendung mit Quarzsand 0,7-1,2 mm abgestreut werden.

Technische Daten

Basis:	Lösemittelfreies, wasserbasierendes Epoxidharz
Verbrauch:	Unterschiedlich. Je nach Anwendungszweck und Größe der Risse
Verarbeitungszeit:	30 - 45 Minuten (bei 20°C)
Ausgehärtet nach:	6 Stunden (bei 20°C)
Lieferform:	7,5 kg Kanister Harz + 2,5 kg Kanister Härter
Mischungsverhältnis:	A : B = 3 : 1 (nach Gewicht)
Reiniger:	Wasser
Lagerung:	Zwischen +5°C und +25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (12 Monate haltbar nach Lieferdatum)
Kennzeichnung nach GHS:	GHS05, GHS07

Nur für gewerbliche Anwender. Sicherheitsdatenblatt beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Das Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen erstellt worden. Alle vorherigen Versionen sind ungültig. Aufgrund der vielen Anwendungsmöglichkeiten und der Verarbeitungsbedingungen sind diese Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir entbinden den Kunden/Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrie-richtlinien beruhen, können zu spezifischen bzw. geänderten Anwendungsempfehlungen führen. In Zweifelsfällen muss die Anwendung von der IBC GmbH & Co. KG freigegeben werden. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.