



# ipu/2K Injektions-PUR-Harz

Elastischer Rissverschluss, nicht aufschäumend.

- Zusammensetzung:** epasit ipu/2K besteht aus lösemittelfreiem, nicht aufschäumendem Zweikomponenten-Polyurethanharz.
- Anwendungsgebiet:** epasit ipu/2K dient zum elastischen Verfüllen von Rissen in mineralischen Bauteilen sowie zum Verfestigen von lockeren Bereichen im Mauerwerk.
- Untergrund:** Untergrund im Bereich um den Riss reinigen und lose Bestandteile entfernen.
- Verarbeitung:** Bohrloch mit einem Durchmesser von 12 mm und einer Neigung von etwa 45° in einem seitlichen Abstand von ca. 5 cm zum Riss herstellen, sodass mit einer Bohrtiefe von 1/2 bis 1/3 der Wanddicke eine Verbindung zum Riss erreicht wird. Bohrlöcher in einem Abstand von 10 bis 15 cm links und rechts vom Riss platzieren. epasit Stahlpacker in die Bohrlöcher einschlagen. Riss mit epasit sp Schnellzement verdämmen bzw. abdecken.  
epasit ipu/2K im Verhältnis 5 : 3 (Komponente A : B) mischen, indem die Komponente B (Härter) der Komponente A (Harz) zugegeben wird. Vermengtes Material ca. 2 Minuten intensiv mischen und sofort mit einem geeigneten Werkzeug mit dem Verpressen beginnen. Topfzeit ca. 30 Minuten bei 20 °C. Verarbeitungs- und Objekttemperatur muss über + 5 °C liegen.  
An vertikalen Flächen immer von unten nach oben arbeiten. Packernippel jeweils erst unmittelbar vor dem Verpressen anschrauben. Der Packer muss so lange unter Druck gehalten werden, bis das Injektionsharz aus dem darüber liegenden Packer, aus dem Riss bzw. aus der Fläche austritt. Anschließend, besonders bei Druckwasserbelastung, sämtliche Packer nochmals nachpressen.  
Nach Aushärten des Harzes (nach ca. 24 Stunden) Injektionspacker durch Abschlagen oder Abzwicken entfernen. Löcher mit epasit sp Schnellzement verschließen.

## Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte Komponente A	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Dichte Komponente B	1,23 kg/dm <sup>3</sup>
Mischdichte	1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

## Lieferform:

Kombigebinde 1 kg	Artikel-Nr. 50100369	Stück
Kombigebinde 8 kg	Artikel-Nr. 50100368	Stück

## Lagerung:

Trocken und frostfrei, 12 Monate.

## Entsorgung:

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfallschlüssel Nr. 080410 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.



# ipu/2K Injektions-PUR-harz

Elastischer Rissverschluss, nicht aufschäumend

- Sicherheitsratschläge:** Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.
- Besonders zu beachten:** Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit lösemittelhaltiger Verdünnung zu entfernen. Injektionsgeräte und Werkzeug unmittelbar nach dem Gebrauch mit lösemittelhaltiger Verdünnung reinigen.
- Qualitätskontrolle:** Alle unsere Produkte werden im Labor ständig eigen- und extern fremdüberwacht. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.