

## EINKOMPONENTEN INJEKTIONS PU-HARZ

### CHARAKTERISTIK

AV-PUR 100 ist ein halbelastisches Einkomponenten-Polyurethanharz, das für die Abdichtung (aufsteigende Feuchtigkeit, Lecks in Mauerwerk und Betonkonstruktionen) bestimmt ist. Es wird mit speziellen Injektionsgeräten (Pumpen, Schläuche, Packer) auf Bauwerke aufgebracht. Reagiert in Gegenwart von Wasser oder Feuchtigkeit.

### EIGENSCHAFTEN

- Polymerisation in Gegenwart von Wasser oder Feuchtigkeit
- Sehr niedrige Viskosität
- Gute Haftung auf dem Untergrund
- Wasserdichtigkeit

### ANWENDUNG

Injektionsarbeiten müssen von Fachfirmen mit entsprechender technischer Ausstattung (Pumpen, Packer, ...) durchgeführt werden. Die Packer in die vorgebohrten Löcher einsetzen und fest anziehen. Dem AV-PUR 100 die erforderliche Menge AV-PUR 100 ACC zugeben, je nach gewünschter Reaktionsgeschwindigkeit bis zu 10 % (bei Anwendung gegen aufsteigende Feuchtigkeit empfehlen wir 2,5-5 % ACC). Füllen Sie das Vergussmaterial nach gründlichem Mischen in den Behälter der Vergusspumpe. Die erforderliche Menge AV-PUR 100 mit einer über einen Injektionsschlauch mit Packeradapter angeschlossenen Injektionspumpe durch die Packer auf den Baukörper auftragen. Bohrlöcher und Mörtel müssen ausreichend angefeuchtet werden.

Für die Mauerwerksverfugung empfehlen wir min. empfohlene Menge an Beschleuniger - 2,5%.

Pumpe und Schläuche nach dem Verfugen gründlich mit Verdünnung spülen. Beim Umgang mit AV-PUR 100-Rohstoff persönliche Schutzausrüstung (Brille, Handschuhe, Kleidung usw.) verwenden. Wenn die Substanz auf die Haut spritzt, waschen Sie sie sofort mit Seifenwasser ab.

### TECHNISCHE DATEN

Farbe:	hellgelb
Typ:	einkomponent
Viskosität:	700 mPa.s bei 23°C AV-PUR 100 70 mPa.s při 23°C AV-PUR 100 ACC
Reaktionszeit:	15 - 350s (siehe Tabelle)
Ausdehnungskoeffizient:	20-30 mal (je nach Wassermenge, Beschleuniger und Temperatur und Luftdruck)
Haftung zum Untergrund (Beton):	0,35 MPa
Haftung auf dem Substrat (PVC-Folie):	0,20 MPa
Wasserbeständigkeit:	0,0 l.m <sup>2</sup>
Haltbarkeit:	12 Monate (geschlossene Kanister)
Lagerung:	zwischen 5 - 30 °C, bevor Frost, Feuchtigkeit und UV Strahlen schützen
Einsatztemperatur:	min. + 5 °C
Packung:	Kunststoffbinde à 25 kg, Beschleuniger (ACC) 2,5 kg
Vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen:	Siehe Sicherheitsdatenblatt

### REAKTIONSZEITEN BEI 10 % WASSER UND 10 % BESCHLEUNIGER

Anfangstemperatur (°C)	5	10	15	20
Anfang der Reaktion (sec)	130	65	30	15



## EINKOMPONENTEN INJEKTIONS PU-HARZ

Ende der Reaktion (sec)	350	250	120	60
Schäumungsgrad (ca.)	20	25	25	30

### WICHTIG

Der Hersteller garantiert die gleichbleibende Qualität des Produktes beim Verkauf in der geschlossenen Originalverpackung. Die Nutzungsbedingungen sind zu beachten. Die von der Norm abweichende Faktoren, wie z. B. klimatische Bedingungen, Art und Zustand des Substrates, Anwendungsvorgehen, nicht empfohlene Mischungen und andere Faktoren können die Wirkung beeinträchtigen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung dieser Art.