

# VIBAPUR INJECT 2P

## ART 47.32

### Rasch wasserstoppendes Injektionsmaterial

**Beschreibung:** Lösungsmittelfreies, farbloses 2-Komp Polyurethan Reinharz System,

**Eigenschaften:**

- Elastische und zuverlässige Abdichtung
- Hohes Penetrationsvermögen, dringt in feine Risse ein
- Hohe Klebekraft
- Lösungsmittelfrei, keine unangenehmen Dämpfe
- Gute Haftung auch auf feuchter Unterlage
- Härtet unter Wasser aus



Staudamm Formiguère, Pyrenäen, Hohlraumabdichtung



**Anwendung:** Zum Stoppen von fließendem Wasser und zur flexiblen Abdichtung von eindringender Feuchtigkeit bei Rissen, Hohlräumen, Arbeitsfugen in Beton bei Staumauern, Tunnels, Stollen, erdüberdeckten Bauten wie Tiefgaragen, Unterkellerungen oder bei Tiefbauten die im Grundwasserbereich liegen.

**Eigenschaften:** Die steuerbaren, rasch aufschäumenden Aushärtungsmechanismen und die Anwendung im Beisein von fließendem Wasser oder Feuchtigkeit sind die aussergewöhnlichen wirkungsvollen Eigenschaften dieses Produktes und gewährleisten damit hohe Zuverlässigkeit in der Abdichtungs-, Verklebe- und Injektionstechnik.

## Verarbeitung:

Komp A + B wird im angegebenen Mischungsverhältnis mit niedertourigem Rührwerk gut gemischt.

Durch das variable Mischverhältnis kann die gewünschte Reaktionszeit eingestellt werden. Die Reaktions-geschwindigkeit beträgt bei einem Mischverhältnis A/B von 5:1 ca 1-2 Min, bei einem Mischverhältnis A/B von 12:1 ca 5-8 Min

Die Verpressung erfolgt mit 1 oder 2Komp Pumpen über die vorgängig gesetzten Injektionspacker (Schlag-, Schraub- oder Klebepacker) mit entsprechend eingestelltem Druck. Es soll solange Injektionsharz eingepresst werden, bis das Injektionsmaterial beim nächst folgenden Packer austritt.

Geräte und Werkzeuge können in noch nicht ausgehärtetem Zustand mit **VIBACLEAN 18, ART 105.18** gereinigt werden. Übliche Reiniger und Lösungsmittelgemische können zu unerwünschten Reaktionen führen und allenfalls Pumpen und Geräte beschädigen.

## Spezifikationen:

<b>Basis:</b>	Polyurethan Harz, lösmittelfrei	
<b>Farbe:</b>	farblos	
<b>Viskosität:</b>	450 Pas / 20° C	
<b>Spez Gewicht A/B:</b>	1.09	
<b>Mischverhältnis:</b>	Komp A	5 -12 Gew Teile
	Komp B	1 Gew Teil
<b>Reaktionszeit:</b>	ca 1 - 10 min mit Wasserkontakt bei 20° C	
<b>Verarbeitungstemp:</b>	mind 5° C bis + 30° C	
<b>Durchhärtung:</b>	vollständige Durchhärtung für chemische Belastung erst nach 7 Tgen bei 20° C	
<b>Verbrauch:</b>	je nach Anwendung ca 200-500 g/ml (Riss 1mm breit)	

### Lagerung, Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr

### Lieferform:

In Einweggebinden

Comp A/B	6 / 12 / 30 / kg
oder	
Comp A:	20 / 200 kg
Comp B:	20 / 60 / 200 kg

### Toxikologie:

**Komp A** Xn  
R20,R36/37/38,R42/43,  
S23,S36/37,S45  
Un No -----  
Enthält Diphenylmethandiisocyanat

**Komp B** C, N,  
R22/23/24,R51/53  
S28,S36/37/39, S61  
UN No 2735, KI 8, C7, III  
Polyamine flüssig,  
corrosiv, N.O.S



Manufactured by  
**VIBAK Products AG**  
Schönenwerdstr 9 CH 8902 Urdorf / Switzerland  
Tel +41 44 734 2868 FAX +41 44 734 2888 info@vibak.com  
www.vibak.com