

### JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTAŽNÍ PRYSKYŘICE

#### CHARAKTERISTIKA

AV-PUR 100 je jednosložková polopružná polyuretanová pryskyřice, určená k hydroizolaci (vzlínající vlhkost, průsaky ve zděných a betonových konstrukcích). Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektažních zařízení (čerpadla, hadice, pakry). Reaguje za přítomnosti vody nebo vlhkosti.

#### VLASTNOSTI

- Polymerace za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Velmi nízká viskozita
- Dobrá přilnavost k podkladu
- Vodotěsnost

#### POUŽITÍ

Injektažní práce musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným technickým vybavením (čerpadla, pakry,...). Do předem vyvrtaných otvorů vložte pakry a řádně dotáhněte. Do AV-PURu 100 přilijte potřebné množství AV-PURu 100 ACC, do 10% dle požadované rychlosti reakce (pro aplikaci proti vzlínající vlhkosti doporučujeme použít 2,5-5% ACC). Po důkladném zamíchání přelijte injektažní materiál do nádoby injektažního čerpadla. Injektažním čerpadlem, napojeným pomocí injektažní hadice s přechodkou na pakry, aplikujte požadované množství AV-PURu 100 přes pakry do stavební konstrukce. Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zvlhčena.

Pro injektaž zdiva doporučujeme použít min. doporučené množství akceleratoru – 2,5%.

Po skončení injektažních prací čerpadlo a hadice důkladně propláchněte ředidlem. Při manipulaci se surovou hmotou AV-PUR 100 používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (ochranné brýle, rukavice, oděv, ...). Pokud si hmotou potřísníte kůži, okamžitě ji omyjte mýdlovou vodou.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	světle žlutá
Typ:	jednosložkový
Viskozita:	700 mPa.s při 23°C AV-PUR 100 70 mPa.s při 23°C AV-PUR 100 ACC
Doba reakce:	15 - 350s (viz. tabulka)
Koeficient roztažnosti:	20-30 x (dle množství vody, akceleratoru a teploty a tlaku vzduchu)
Přilnavost k podkladu (beton):	0,35 MPa
Přilnavost k podkladu (PVC fólie):	0,20 MPa
Vodotěsnost:	0,0 l.m <sup>2</sup>
Trvanlivost:	12 měsíců (neotevřený kanystř)
Skladování:	mezi 15 až 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV zářením
Teplota použití:	min. + 5 °C
Balení:	Plastové nádoby po 25 kg, Akcelerator 2,5 kg
Preventivní bezpečnostní opatření:	viz. bezpečnostní list



### JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE

Reakční doby při 10% vody a 10% urychlovače				
Počáteční teplota (°C)	5	10	15	20
Začátek reakce (sec)	130	65	30	15
Konec reakce (sec)	350	250	120	60
Stupeň napěnění (přibližně)	20	25	25	30

#### DŮLEŽITÉ

Výrobce garantuje stálou kvalitu výrobku při prodeji v uzavřeném originálním balení. Podmínky použití musí být dodrženy. Faktory odlišné od normy, jako např. klimatické podmínky, druh a stav podkladu, postup použití, nedoporučené směsi a další faktory mohou omezit účinek. Výrobce nepřijímá žádná rizika tohoto druhu.