



## Technický list

---

# AV-PUR 100

### CHARAKTERISTIKA

AV-PUR 100 je jednosložkový zkapalněný polopružný typ hydroizolační polyuretanové pryskyřice určené proti vztlínající vlhkosti a průsakům ve zděných a betonových konstrukcích. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektážních 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

Injektážní práce musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným technickým vybavením (čerpadla, pakry, ...). Do předem vyvrtaných otvorů vložte pakry a řádně dotáhněte. Potřebné množství AV-PURu 100 přelijte z originální nádoby do nádoby injektážního čerpadla. Injektážním čerpadlem, napojeného pomocí injektážní hadice s přechodkou na pakry, aplikujte požadované množství AV-PURu 100 přes pakry do stavební konstrukce. Doplnkový urychlovač je již ve hmotě AV-PUR 100 obsažen. Pokud teplota vzduchu a stavební konstrukce je nízká a je zapotřebí rychlého napětění v místě s velkým výronem vody, použijte extra pěnicí přísadu (AV-PUR 100 CAT). Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zvlhčena. Po skončení injektážních prací čerpadlo a hadice důkladně propláchněte acetonem, uretanem nebo 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:	tmavě hnědá, průhledná
- Typ:	jednosložkový
- Viskozita:	198 mPa.s
- Doba reakce:	330 s (při 23°C)
- Úplná polymerace:	cca. 24 hodin
- Přilnavost k podkladu (beton)	1,0 MPa
- Přilnavost k podkladu (PVC fólie):	0,2 MPa
- Vodotěsnost:	0,0 l.m <sup>2</sup>
- Koeficient roztažnosti:	až 25 x (dle teploty a tlaku vzduchu)
- Trvanlivost:	6 měsíců (neotevřený kanystr)
- Skladování:	mezi 15 a 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV záření
- Balení:	Plastové nádoby po 6 a 20 kg
- Preventivní bezpečnostníopatření:	viz. listina bezpečnostních dat

**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.

Technický list – Verze 2010