

JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTAŽNÍ PRYSKYŘICE**CHARAKTERISTIKA**

AV PUR 100F SEAL je jednosložková pružná 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. Jedná se o vysoce reaktivní injektažní hmotu.

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 PUR 100F SEAL se nepřidává žádný urychlovač, reaguje pouze s vodou, nebo vlhkostí. Pozor, jedná se o vysoce reaktivní injektažní hmotu, která reaguje s vodou v řádu několika desítek sekund, proto se ujistěte, že máte nádobku v čerpadle suchou, případně že jste čerpadlo nepřinesli z venkovních prostor, kde bylo chladno a v nádobce se začíná vytvářet kondenzát vody. Doporučujeme čerpadlo před injektáží vyčistit materiálem AV-CLEAN, nebo SPETEC ČISTIČ ČERPADLA. Tyto čističe dokáží vstřebat i zbytkovou vlhkost. Po důkladném zamíchání AV PUR 100F SEAL v kanystru přelijte injektažní materiál do nádoby injektažního čerpadla. Injektažním čerpadlem, napojeným pomocí injektažní hadice s přechodkou na pakry, aplikujte požadované množství AV PUR 100F SEAL přes pakry do stavební konstrukce. Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zvlhčena.

Po skončení injektažních prací čerpadlo a hadice důkladně propláchněte ředidlem, nebo výše uvedenými čističi. Při manipulaci se surovou hmotou AV PUR 100F SEAL používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (ochranné brýle, rukavice, oděv, ...). Pokud si hmotou potřísníte kůži, okamžitě ji omyjte mýdlovou vodou. Dodržujte veškerá bezpečnostní nařízení dle bezpečnostního listu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	světle žlutá
Typ:	jednosložkový
Viskozita:	600 mPa.s při 23°
Plošná hmotnost (při tl. 10 mm, ČSN 50 3602)	
Doba reakce:	30 – 420 s
Koeficient roztažnosti:	20-25 x (dle množství vody, akceleratoru a teploty a tlaku vzduchu)
Přidrženost k podkladu (beton ČSN 73 2577):	? MPa
Přidrženost k podkladu (mokřý beton ČSN 73 2577):	? MPa
Pevnost v tahu (ČSN EN ISO 527-3)	?
Poměrné prodloužení (ČSN EN ISO 527-3)	?
Vodotěsnost (ČSN 73 2578):	0,0 l.m ²
Trvanlivost:	12 měsíců (neotevřený kanystr)
Skladování:	mezi 15 až 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV záření
Teplota použití:	min. + 5 °C
Balení:	Plastové nádoby po 10 kg
Preventivní bezpečnostní opatření:	viz. bezpečnostní list

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 nepřejímá žádná rizika tohoto druhu.