



## JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE

### CHARAKTERISTIKA

Jednosložková, s uzavřenými buňkami, hydrofobní, s vodou reaktivní, bez ftalátů, nízko-viskózní polyuretanová injektažní pryskyřice pro stabilizaci a uzavření vody při velkých až malých únicích vody. Při kontaktu s vodou se SPETEC® STOP H50 roztáhne a ztuhne jako trvalé vodní těsnění uvnitř trhliny nebo spáry. SPETEC® STOP H50 je ideální pro utěsnění vlasových trhlin a prasklin od 0,2 mm. Díky své ultra nízké viskozitě a nastavitelné reakční době je SPETEC® STOP H50 dokonale vhodný pro prosakování jemných trhlin a prasklin v tlustých až velmi silných betonových stěnách a podlahách. Vytvrzený produkt je polotuhý.

### VLASTNOSTI

- Jednosložková hydrofobní PU pryskyřice
- Různé reakční doby jsou možné úpravou procenta SPETEC® Gen Acc (urychlovač)
- Velmi nízká viskozita
- Polymeruje za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Vytvrzený polyuretan vykazuje vysokou pevnost a dobrou chemickou odolnost
- Struktura s uzavřenými buňkami vytvrzeného polyuretanu zajišťuje trvalé utěsnění trhlin a spár
- Vytvrzený polyuretan je neškodný pro životní prostředí a odolný proti biologickému napadení
- Odolné vůči mikroorganismům.

### POUŽITÍ

Před použitím urychlovač SPETEC® Gen Acc důkladně protřepejte a přidejte požadované množství (4 - 10 %) do pryskyřice SPETEC® STOP H50. Různé reakční doby je možné docílit, úpravou procenta PU Akcelerátoru.

Pro injektaž zdiva doporučujeme použít min. doporučené množství akcelerátoru – 4 %.

Smíchejte PU Akcelerátor homogenně do pryskyřice a chraňte proti vlhkosti a dešti. Zabráňte tak nežádoucí předčasně reakci. Po smíchání pryskyřice s urychlovačem aplikujte injektažní směs co nejdříve. Připravte pouze takové množství produktu, které lze zpracovat za jeden den. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektažních zařízení (čerpadla, hadice, pakry, atd). Před injektaží musí být čerpadlo propláchnuto výrobkem Solvant 2000. Pokud si hmotou potřísníte kůži, okamžitě ji omyjte mýdlovou vodou.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	hnědá
Typ:	jednosložkový
Objemová hmotnost:	± 1,18 kg/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Viskozita:	± 58 mPa.s (Brookfield SP3 - 200 rpm) při 25°C
Doba reakce:	28 - 440s (dle množství vody, akcelerátoru a teploty a tlaku vzduchu – viz tabulka)
Koeficient roztažnosti:	15-23 x (dle množství vody, akcelerátoru a teploty a tlaku vzduchu – viz tabulka)
Trvanlivost:	24 měsíců (neotevřený kanystr)
Skladování:	mezi 5 až 30 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV zářením
Teplota použití:	min. + 5 °C
Balení:	Kovové kanystry po 20 kg
Preventivní bezpečnostní opatření:	viz bezpečnostní list



### JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE

#### ČASY REAKCE

PU Akcelerátor	5°C			15°C			25°C		
	Začátek	Konec (napěnění)		Začátek	Konec (napěnění)		Začátek	Konec (napěnění)	
4	60s	120s	17x	50s	120s	20x	25s	80s	15x
6	25s	70s	17x	15s	65s	18x	10s	55s	18x
10	15s	50s	20x	12s	45s	20x	8s	30s	23x

#### 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.