

PurGel

Vodou aktivovaný, polyuretanový gel pro clonovou a plošnou injektáž a pro utěsnění spár

Popis	<p>PurGel je bezropouštědlový, dvousložkový, vodou aktivovaný gel určený pro hydroizolaci. V závislosti na přidaném množství vody vytváří vysoce elastickou hydroizolační hmotu, resp. pěnový hydrogel. Při poměru naředění vodou v objemovém poměru 1:10 je odolný vůči působení tlakové vody. Neobsahuje volné izokyanáty a po vytvrzení je chemicky stabilní. Nemá korozivní účinky a neuvolňuje látky, které by mohly přispívat ke znečištění podzemních vod.</p> <p>PurGel je primárně navržen pro následnou externí hydroizolaci ploch pod úrovní země. Hydroizolace se provádí clonovou injektáží.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoká hydroizolační schopnost• vysoká pružnost• aktivace čistou vodou• bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)• ekologicky bezpečný
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• externí hydroizolace základů pod úrovní země• plošná injektáž vysoce porézních stavebních materiálů• injektáž spár a trhlin ve stavebních materiálech• utěsňování dutin• utěsňování potrubních spojů a průchodek• utěsňování spár ve zdivu, betonu a půdě
Aplikace	<p>PurGel pro chemickou injektáž se aktivuje čistou vodou. Vzhledem k velmi krátké reakční době je materiál nutno aplikovat pomocí dvousložkové směšovací pumpy InjektPump PG. Poměry míchání s vodou pro jednotlivé aplikace jsou uvedeny v objemových dílech.</p> <p>Clonová injektáž Skrze stavební díl, u kterého má být provedena hydroizolace, se vyvrtají otvory ve vzdálenosti 30 cm horizontálně i vertikálně. Každá druhá řada otvorů je posunutá o ½ vzdálenosti mezi otvory (tzv. offset). Průměr vrtaných otvorů je třeba zvolit podle vybraného typu injektážních pakrů. Je doporučeno použití plastového pakru PK 12/65 s příslušným prodloužením.</p> <p>Plošná injektáž Otvory do stavebního dílu je třeba vyvrtat do hloubky rovné 2/3 jeho tloušťky. Otvory se vrtají ve vzdálenosti 30 cm horizontálně i vertikálně. Každá druhá řada otvorů je posunutá o ½ vzdálenosti mezi otvory (tzv. offset). Průměr vrtaných otvorů je dán zvoleným typem injektážních pakrů. Je doporučeno použití plastového pakru PK 12/65.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

PurGel

Vodou aktivovaný, polyuretanový gel pro clonovou a plošnou injektáž a pro utěsnění spár

Aplikace	<p>Těsnění dilatačních a pracovních spár Existující spáry je nutno před vlastní injektáží důkladně vyčistit a zbavit veškerých cizorodých a nesoudržných částic. Podél linie spáry se vyvrtají otvory střídavě po obou stranách pod úhlem 45° v maximální vzdálenosti 50 cm od sebe. Průměr vrtaných otvorů je dán zvoleným typem injektážních pakrů. Je doporučeno použití plastového pakru PK 12/65 s příslušným prodloužením.</p>																
Technické informace	<table border="1"> <tr> <td>Viskozita (v dodaném stavu, 25 °C)</td> <td>600 - 800 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>Hustota (v dodaném stavu, 25 °C)</td> <td>1,10 – 1,20 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Viskozita (po naředění vodou v odpovídajícím poměru, 25 °C)</td> <td>2 - 300 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>Poměry míchání s čistou vodou</td> <td>1 : 10 hydroizolace pomocí clonové injektáže</td> </tr> <tr> <td>PurGel : voda</td> <td>1 : 13 hydroizolace pomocí plošné injektáže</td> </tr> <tr> <td>(objemové díly)</td> <td>1 : 4 utěsnění dilatačních a pracovních spár</td> </tr> <tr> <td>Teplota při zpracování a aplikaci</td> <td>> 0 °C (teplota stavebního dílu a okolí)</td> </tr> <tr> <td>Doba reakce</td> <td>1,5 až 3 minuty</td> </tr> </table>	Viskozita (v dodaném stavu, 25 °C)	600 - 800 mPa.s	Hustota (v dodaném stavu, 25 °C)	1,10 – 1,20 g/cm ³	Viskozita (po naředění vodou v odpovídajícím poměru, 25 °C)	2 - 300 mPa.s	Poměry míchání s čistou vodou	1 : 10 hydroizolace pomocí clonové injektáže	PurGel : voda	1 : 13 hydroizolace pomocí plošné injektáže	(objemové díly)	1 : 4 utěsnění dilatačních a pracovních spár	Teplota při zpracování a aplikaci	> 0 °C (teplota stavebního dílu a okolí)	Doba reakce	1,5 až 3 minuty
Viskozita (v dodaném stavu, 25 °C)	600 - 800 mPa.s																
Hustota (v dodaném stavu, 25 °C)	1,10 – 1,20 g/cm ³																
Viskozita (po naředění vodou v odpovídajícím poměru, 25 °C)	2 - 300 mPa.s																
Poměry míchání s čistou vodou	1 : 10 hydroizolace pomocí clonové injektáže																
PurGel : voda	1 : 13 hydroizolace pomocí plošné injektáže																
(objemové díly)	1 : 4 utěsnění dilatačních a pracovních spár																
Teplota při zpracování a aplikaci	> 0 °C (teplota stavebního dílu a okolí)																
Doba reakce	1,5 až 3 minuty																
Spotřeba	<p>Spotřeba je udána pro koncentrát PurGel v dodaném stavu, před naředěním vodou.</p> <table> <tr> <td>1 : 10</td> <td>clonová injektáž</td> <td>min. 2 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>1 : 13</td> <td>plošná injektáž</td> <td>min. 3 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>1 : 4</td> <td>utěsnění spár v závislosti na objemu spáry</td> <td></td> </tr> </table>	1 : 10	clonová injektáž	min. 2 kg/m ²	1 : 13	plošná injektáž	min. 3 kg/m ²	1 : 4	utěsnění spár v závislosti na objemu spáry								
1 : 10	clonová injektáž	min. 2 kg/m ²															
1 : 13	plošná injektáž	min. 3 kg/m ²															
1 : 4	utěsnění spár v závislosti na objemu spáry																
Vzhled	<p>Injektážní pryskyřice PurGel je středněviskózní transparentní hnědožlutá kapalina. Po smísení s vodou vzniká nízkoviskózní bílá neprůhledná kapalina.</p>																
Balení	<p>11,15 kg (10 l) balení 25 kg (21 l) balení 385 ml kartuš (1:3)</p>																
Příslušenství	<p>Musí být objednáno odděleně: InjektPump PG, balení 1 ks pakr PK 12/65, balení 1000 ks</p>																
Čištění a údržba	<p>Míchací a aplikační nástroje a zařízení musí být ihned omyty acetonem, přípravkem Washing Agent Eco nebo jinými vhodnými ředidly či rozpouštědly.</p>																

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

PurGel

Vodou aktivovaný, polyuretanový gel pro clonovou a plošnou injektáž a pro utěsnění spár

Skladování	<p>Injektážní pryskyřice PurGel musí být skladována v suchu, ne přímo na zemi. Teplota skladování se musí pohybovat mezi +10 až +25 °C. Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření. Jakmile je balení otevřeno, je doba použitelnosti výrobku velmi snížena a výrobek musí být spotřebován co nejdříve.</p> <p>Záruční doba: 1 rok v originálním neotevřeném obalu.</p>
Ochrana zdraví	<p>Výrobek je klasifikován jako zdraví škodlivý. Chraňte oči, pokožku a oděv před potřísněním. Vždy používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Nevdechujte páry. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem čisté vody. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a okamžitě vyhledejte lékaře.</p> <p>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
Kontakt	<p>Sanax Group s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.