

# Purlnjekt 1F

1K polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým a pružným napěněním

<b>Popis</b>	Jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice reagující s vodou. Jakmile se dostane do kontaktu s vodou, zvětší svůj objem a rychle se vytvrdí se do pružné pěny s uzavřenými buňkami.			
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaguje ve vlhkém prostředí</li> <li>• jednoduchý na aplikaci</li> <li>• vhodný pro styk s pitnou vodou</li> <li>• vytváří flexibilní pěnu</li> </ul>			
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zastavení malého až středního vodního průsaku</li> <li>• vyplňování velkých dutin ve skalních trhlinách, poruchách vzniklých rozdrčením, ve vrstvách štěrku, ve spárách, trhlinách a otvorech v betonu, které nejsou předmětem sedání či pohybu</li> </ul>			
<b>Míchání</b>	Přidejte k Purlnjekt 1F urychlovač PurCat X1 (do 5%, v závislosti na požadované reakční době), rychle a důkladně vše promíchejte. Pryskyřice nebude reagovat, dokud nepříjde do kontaktu s vodou. Chraňte pryskyřici před vodou, jinak spustíte reakci ještě v nádobě a může se stát, že se pryskyřice vytvrdí či zpění předčasně v injektážním zařízení.			
<b>Aplikace</b>	<p>Injektáž provádíme jednosložkovou injektážní pumpou InjektPump IP1, InjektPump PR.</p> <p>Pokud se injektuje do suchého prostředí, proveďte v první řadě zvlhčení prostředí, jinak nebude pryskyřice reagovat.</p> <p>Pumpy musí být předem vypláchnuty ResiCleaner, aby se promazaly a vyschly před injektáží.</p> <p>Reakční doba závisí na teplotě injektovaného prostředí a produktu, i na dávkování urychlovače. Doporučujeme v předstihu provést zkoušku na místě, aby se stanovila doba reakce.</p>			
<b>Technické informace</b>		Purlnjekt 1F	PurCat X1	Směs
	Vzhled-tekutiny	světle žlutá	světle žlutá	světle žlutá
	Viskozita (mPas)	400-500	50-100	380-480
	Hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	1,10-1,15	0,95-1,00	1,09-1,14
	Hustota volné pěny kg/m <sup>3</sup>	31		
<b>Reakční data</b>	Začátek reakce (sec.)	5		
	Konec reakce (sec.)	70		
	Doba vytvrzení	2 hod.		
	Stupeň napěnění	36V		

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.

# PurInjekt 1F

1K polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým a pružným napěněním

	Spotřeba katalyzátoru	5 % hmotnostně
	Aplikační teplota	5 °C - 40 °C
<b>Balení</b>	PurInjekt 1F 10 kg (cca 9 ltr) PurCat X1 0,5 kg ( 0,5 ltr) 1 kg (cca 1 ltr)	
<b>Spotřeba</b>	Měla by být určena projektantem či aplikační firmou v závislosti na typu aplikace.	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistícím produktem ResiCleaner.	
<b>Skladování</b>	Skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a slunečního záření, při teplotách od 5 do 30 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.	
<b>Ochrana zdraví</b>	Výrobek je klasifikován jako dráždivý. Chraňte oči, pokožku a oděv před potřísněním. Vždy používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle nebo obličejový štít. 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. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz	

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.