

PolyJoint FS

Dvousložkový tixotropní, velmi chemicky odolný tmel

Popis	PolyJoint FS je dvousložkový, tixotropní, vysoce chemicky odolný, trvale pružný tmel na bázi polysulfidu (cca 60 %). Je určený na utěsnění vodorovných i svislých spár.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• trvale pružný• chemicky odolný (benzín, nafta, petrolej, rozpouštědla atd.)• bez rozpouštědel• UV stabilní• odolný vůči povětrnostním vlivům
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• parkoviště• silnice a dálnice• benzínové stanice• provozny s chemickým zatížením• průmyslové objekty• letiště, přístavy
Aplikace	<p><u>Dilatační spáry</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Před aplikací je třeba vysušit a vyčistit podklad, na který bude PolyJoint FS aplikován. Odstraňte nesoudržné části z podkladu.• Na očištěný a suchý povrch nalepte separační samolepicí pásku z obou stran spáry. Poté aplikujte primární nátěr ResiPrimer BCW.• Přelepte spáru separační samolepicí páskou.• Rozmíchejte si potřebné množství materiálu, které jste schopni zpracovat v době zpracovatelnosti.• Aplikujte první vrstvu tmelu, rozetřete rovnoměrně v požadované tloušťce štětkou.• Do mokré první vrstvy vtiskněte výztužnou síťku.• Aplikujte druhou vrstvu tmelu do mokré první vrstvy. Odstraňte separační pásky nalepené na strany spáry. <p><u>Pracovní spáry</u></p> <p>Postup aplikace je obdobný jako v případě dilatačních spár, v případě aplikace na styku stěna – podlaha je třeba vytvořit fabion o rozměrech minimálně 30 x 30 mm, který je umístěn na separační pásku v místě spáry.</p> <p><u>Trhliny</u></p> <p>Postup aplikace je obdobný jako v případě dilatačních spár, v rámci přípravy podkladu je třeba trhlinu proříznout kotoučem a důkladně vyčistit.</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.

PolyJoint FS

Dvousložkový tixotropní, velmi chemicky odolný tmel

**Technické
informace**

Vlastnost	Složka A	Složka B
Chemická báze	polysulfid	anorganický peroxid
Hustota (EN 542)	cca 1,31 kg/m ³ (černý) cca 1,5 kg/m ³ (šedý)	cca 1,62 kg/m ³
Obsah pevných látek	cca 100 %	
Doba zpracovatelnosti (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 2 hod.	
Doba vyžrání (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 18 hod.	
Tvrdost Shore A (EN ISO 868)	cca 25	
Smrštění (EN ISO 10563)	< 2 %	
Max. deformace (ISO 11600)	cca 25 %	
Modul pružnosti při 100 % protažení (EN ISO 8339)	cca 0,2 N/mm ²	
Pevnost v tahu (EN ISO 8339)	cca 0,6 N/mm ²	
Protažení při přetržení (EN ISO 8339)	cca 350 %	
Pružné zotavení (EN ISO 7389)	cca 90 %	
Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C	
Teplota skladování	+5 až +25 °C	
Teplotní odolnost	-40 až +120 °C	

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.

PolyJoint FS

Dvousložkový tixotropní, velmi chemicky odolný tmel

Splňuje požadavky podle EN 14188-2 v následujících skupinách:	
Chemická odolnost	LC1 Benzín pro zážehové motory, super a normál (dle EN 228:2004-03) s maximálním obsahem 5 % bioalkoholu
	LC1a Benzín pro zážehové motory, super a normál (dle EN 228:2004-03) s maximálním obsahem 20 % bioalkoholu
	LC2 Letecké palivo
	LC3 Topný olej EL (DIN 51603-1), nepoužitý motorový olej, nepoužitý olej do převodovky, směs nasyceného a aromatického, uhlovodíků s aromatickým obsahem ≤ 20 % hm. a teplotou vzplanutí > 55°C
	LC3a Nafta (dle EN 590) s maximálním obsahem 5 % bioalkoholu
	LC3b Nafta (dle EN 590) s maximálním obsahem 20 % bioalkoholu
	LC4 Všechny uhlovodíky včetně směsí obsahujících benzen (max. 5 %)
	LC4a Benzen a směsi obsahující benzen (včetně 4)
	LC4b Surové oleje
	LC4c Nepoužitý olej do spalovacího motoru a použitý olej do převodovky s a teplotou vzplanutí > 55°C
	LC5 Mono- a polyfunkční alkoholy (až do 48 % obsahu metanolu), glykoethery
	LC5a Všechny alkoholy a glykoethery
	LC5b Mono- a polyfunkční alkoholy
	LC7 Všechny organické estery a ketony
	LC7a Aromatické estery a ketony
	LC7b Bionafta
	LC8 Vodný roztok alifatických aldehydů až do 40 %
	LC8a alifatické aldehydy a jejich vodné roztoky
	LC9 Vodné roztoky organických kyselin (karboxylová) až do 10 % včetně jejich solí
	LC10 Minerální kyseliny až do 20 % včetně hydrolyzovaných anorganických solí ve vodném roztoku (pH <6) s výjimkou fluorovodíkových kyselin a kyselin s oxidačním účinkem a jejich solí
	LC11 Anorganické alkálie, včetně alkalických, hydrolyzované anorganické soli ve vodném roztoku (pH >8), s výjimkou amonných roztoků a roztoků solí s oxidačním účinkem (např. chlornan)
	LC12 Vodné roztoky anorganických neoxidačních solí s hodnotou pH mezi 6 a 8
	- Skydrol
	LC13 Aminy a jejich soli (ve vodných roztocích)
	- AdBlue, max. 35% močoviny ve vodném roztoku
	- Palivo E85, palivo směs 85 procent bioetanolu a 15 procent benzínu
	Odolnost pH 10-12
Balení	Tuba 450 ml K balení tuby nutné objednat míchací sadu MKK 450. Kombi-balení 2,5 l, 7,5 l

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.

PolyJoint FS

Dvousložkový tixotropní, velmi chemicky odolný tmel

	Pohyb ve spáře	Šířka separační pásky	Celková šířka přetmelení	Šířka spojení s podkladem	Tloušťka vrstvy tmelu	Spotřeba tmelu na 1 m ²
Spotřeba	< 25 mm	100 mm	300 mm	100 mm	10 mm	3,0 l
	< 30 mm	120 mm	320 mm	100 mm	10 mm	3,2 l
	< 35 mm	140 mm	340 mm	100 mm	10 mm	3,4 l
	< 40 mm	160 mm	360 mm	100 mm	10 mm	3,6 l
Skladování	Skladujte v suchu a chladu. Otevřené balení ihned spotřebujte. PolyJoint FS má záruku 6 měsíců ve formě kartuše, 12 měsíců v kombi balení.					
Ochrana zdraví	Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.					
Kontakt	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.