

# PolyJoint BHC

Jednosložkový, pružný, chemicky odolný tmel

<b>Popis</b>	<p>PolyJoint BHC je jednosložkový, chemicky odolný, trvale pružný tmel na bázi polymeru. Je určený na utěsnění vodorovných i svislých spár, které jsou výrazně mechanicky a chemicky namáhané.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• trvale pružný</li><li>• odolný vůči pH &lt; 4</li><li>• chemicky odolný (fekálie, hnůj, atd.)</li><li>• odolný vůči vodnímu tlaku</li><li>• bez rozpouštědel</li><li>• UV stabilní</li><li>• odolný vůči povětrnostním vlivům</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kompostovací místa</li><li>• nádrže čistíren odpadních vod</li><li>• sklady s hnojivem</li><li>• sklady s organickým odpadem</li><li>• usazovací jímky</li><li>• různé zemědělské objekty</li></ul>
<b>Aplikace</b>	<p><u>Dilatační spáry</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Před aplikací je třeba vysušit a vyčistit podklad, na který bude PolyJoint BHC aplikován. Odstraňte nesoudržné části z podkladu.</li><li>• Na očištěný a suchý povrch nalepte separační samolepicí pásku z obou stran spáry. Poté aplikujte primární nátěr ResiPrimer BHM.</li><li>• Přelete spáru separační samolepicí páskou.</li><li>• Rozmíchejte si potřebné množství materiálu, které jste schopni zpracovat v době zpracovatelnosti.</li><li>• Aplikujte první vrstvu tmelu, rozetřete rovnoměrně v požadované tloušťce štětkou.</li><li>• Do mokré první vrstvy vtiskněte výztužnou síťku.</li><li>• Aplikujte druhou vrstvu tmelu do mokré první vrstvy. Odstraňte separační pásky nalepené na strany spáry.</li></ul> <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 profíznout 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 BHC

Jednosložkový, pružný, chemicky odolný tmel

Technické informace	Vlastnost	Hodnota
	Chemická báze	MS polymer
	Hustota (EN 542)	cca 1,35 kg/m <sup>3</sup>
	Obsah pevných látek	cca 100 %
	Doba zpracovatelnosti (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 15 min.
	Doba vyvrání (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 3 mm/24 hod.
	Tvrdost Shore A (EN ISO 868)	cca 55
	Smrštění (EN ISO 10563)	< 4 %
	Max. deformace (ISO 11600)	cca 12,5 %
	Modul pružnosti při 100 % protažení (EN ISO 8339)	cca 2,2 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tahu (EN ISO 8339)	cca 2,3 N/mm <sup>2</sup>
	Protažení při přetržení (EN ISO 8339)	cca 110 %
	Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C
	Teplota skladování	+5 až +25 °C
	Teplotní odolnost	-40 až +100 °C

**Balení** | Kartuše 600 ml

Spotřeba	Pohyb ve spáře	Šířka separační pásky	Celková šířka přetmelení	Šířka spojení s podkladem	Tloušťka vrstvy tmelu	Spotřeba tmelu na 1 m <sup>2</sup>
	< 2 mm	20 mm	120 mm	50 mm	6 mm	0,72 l
	< 4 mm	40 mm	150 mm	55 mm	7 mm	1,05 l
	< 6 mm	60 mm	200 mm	70 mm	8 mm	1,6 l
	< 8 mm	80 mm	250 mm	85 mm	9 mm	2,25 l
	< 10 mm	100 mm	300 mm	100 mm	10 mm	3 l

**Skladování** | Skladujte v suchu a chladu. Otevřené balení ihned spotřebujte. PolyJoint BHC má záruku 15 měsíců.

**Ochrana zdraví** | Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

**Kontakt** | Sanax Group 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.