

Vodotěsný hydroizolační tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro horizontální i vertikální plochy.

<b>Popis</b>	Elastic 1GT je jednosložkový, flexibilní, hydroizolační tixotropní nátěr na bázi SMP - silanem modifikovaných polymerů. Je určen pro zhotovení ochranných hydroizolačních detailů minerálních povrchů ve vlhkých nebo mokřích prostorech. Elastic 1GT se snadno aplikuje a nestéká z vertikálních ploch.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• snadné utěsnění vodotěsnosti a vzduchotěsnosti složitých detailů</li><li>• jednoduchá aplikace štětcem, válečkem nebo zubovou stěrkou</li><li>• velmi dobrá přídržnost na mnoha typech minerálních podkladů</li><li>• vysoce flexibilní hmota schopná přemostit trhlin až 10 mm</li><li>• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty</li><li>• neobsahuje těkavé organické látky (VOC)</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• bezešvé hydroizolační nátěry podlah v koupelnách a sprchových koutech</li><li>• hydroizolační utěsnění detailů podlah a stěn v místnostech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu (sklepy, automyčky, kuchyně, atd.)</li><li>• lepení keramických obkladů a dlažby</li><li>• hydroizolace detailů střech, balkónů a teras</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrch musí být strukturálně celistvý, soudržný a bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Podklad může být mírně vlhký, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda. Odtrhová pevnost podkladu musí být min. 1,5 MPa.</p> <p>Nátěr Elastic 1GT je schopný překlenout trhliny v podkladu i při teplotách pod bodem mrazu. Nátěr se nanáší na připravený podklad obvykle bez předchozí penetrace.</p> <p>Velmi porézní a velmi savé povrchy musí být nejprve napenetrovány primerem PurPrimer P. Nátěr Elastic 1GT je možné aplikovat za minimálně 5 hodin a maximálně 24 hodin po nanesení penetrace.</p>
<b>Míchání</b>	Nátěrovou hmotu Elastic 1GT není nutné před aplikací míchat.
<b>Aplikace</b>	<p>Elastic 1GT není dovoleno před aplikací ředit, ani k němu přidávat další plniva nebo písek.</p> <p>Elastic 1GT se nanáší zubovou stěrkou, válečkem nebo štětcem na připravený penetrovaný podklad. V případě aplikace pomocí kartuše nebo AL sáčku po nanesení vrstvy pomocí štětce provedeme rozetření do požadovaného tvaru a tloušťky vrstvy.</p> <p>Doporučujeme aplikovat 2 vrstvy nátěru.</p> <p>Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 6 hodin.</p> <p>V případě lepení obkladů posypte ještě živý povrch nátěru křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,8 mm v množství cca 2 kg/m<sup>2</sup>.</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.

# Elastic 1GT

Vodotěsný hydroizolační tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro horizontální i vertikální plochy.

Spotřeba	šířka × tloušťka v mm	počet metrů na jedno 300 ml balení
	50 × 2	3
60 × 2	2,5	
70 × 3	1.45	
80 × 3	1.25	
V ploše 3,05 kg/m <sup>2</sup> / 2 vrstvy		

Technické informace	Barevný odstín		šedý
	Typ vytvrzování		Při styku se vzdušnou vlhkostí.
Hustota		cca 1,50 – 1,52 g/cm <sup>3</sup>	
Doba vytvoření povrchové slupky		45 - 50 minut	
Zaschlý na dotek		cca 90 minut při 23 °C	
Přetíratelnost další vrstvou		6 hodin v závislosti na klimatických podmínkách	
Plné vytvrzení		48 hodin v závislosti na teplotě	
Výsledný vzhled		Polomatný až matný, souvislý slitý nátěrový film	
Celková tloušťka vrstvy		cca 2 mm (2 vrstvy, suchá tloušťka)	
Přidrženost k betonovému podkladu		Min. 1,2 MPa	
Teplotní omezení		Nátěr Elastic 1GT by neměl být aplikován při teplotách pod 5 °C a nad 30 °C.	
Tvrdost Shore A (DIN 53505-A-87)		65 - 70	
Modul pružnosti		50%	0,3 MPa
(DIN 53504-85/zkušební trámeček S1)		100%	0,6 MPa
		150%	0,7 MPa
		200%	0,8 MPa
		300%	1,0 MPa
Pevnost v tahu		1,2 MPa	
(DIN 53504-85/zkušební trámeček S1)			
Protažení při přetržení		360 %	
Odolnost vůči následnému roztržení		6,0 MPa	
ASTM D 624 B - 91			
Schopnost přemostování trhlin		23 °C	třída A5
(ČSN EN 61062-7)		-10 °C	třída A5
Přidrženost v tahu v kombinaci s dlaždicemi		0,7 MPa	
DIN EN 14891, A.6.2			
UV stabilita – QUV-B		> 5000 h	

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.

Vodotěsný hydroizolační tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro horizontální i vertikální plochy.

<b>Chemická odolnost</b>	Etanol	R	
	Isopropanol	R	
	Aceton	R	
	MEK	R	
	Shellsol 80 - 110 °C	R	
	Lakový benzín	R	
	Kyselina citronová 5%	NR	
	Kyselina octová 5%	NR	
	Kyselina sírová 5%	R	
	NaOH 5%	R	
	R odolný NR není odolný Testováno na vytvrzené membráně vystavené působení chemikálií po dobu 40 dnů.		
<b>Přídržnost k podkladu</b>	Podklad	Suchý	Mokry
	Beton	+	+/-
	Sklo	+	+/-
	Glazované dlaždice	+	-
	Nerezová ocel	+	+
	Hliník	+	+
	Měď	+	+
	Zinek	+	+
	Tvrdé PVC	-	-
	Dřevo (buk)	+	+
	Plexisklo	+	+
	Makrolon	+	+
	Lepenka	-	-
	+ kohezní porušení - adhezní porušení		
<b>Vzhled</b>	Elastic 1GT je šedá tixotropní kapalina.		
<b>Balení</b>	300ml (463g) kartuš , 7 kg balení		
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem. Zatvrdlé zbytky nátěru odstraníme ředidlem C 6000 nebo mechanicky.		
<b>Skladování</b>	Výrobek Elastic 1GT by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého		

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.

Vodotěsný hydroizolační tixotropní nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery) pro horizontální i vertikální plochy.

---

	<p>slunečního záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.</p>
<b>Ochrana zdraví</b>	<p>Výrobek Elastic 1GT není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení okamžitě vymývejte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
<b>Kontakt</b>	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a></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.