

Elastic 1PU

1K vodotěsná, elastická polyuretanová hydroizolační membrána

Popis	Elastic 1PU je jednosložková, flexibilní polyuretanová hydroizolační membrána. Je určena pro zhotovení ochranných hydroizolačních nátěrů povrchů ve vlhkých nebo mokřých prostorách. Na tento nátěr se může dále nalepit keramické obklady nebo dlažba pomocí flexibilního cementového lepidla.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• snadná aplikace• vysoce flexibilní – schopná přemostění trhlin• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty• aplikace válečkem, zubovou stěrkou, příp. štětcem• použití v exteriéru a interiéru
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• bezešvé hydroizolační nátěry podlah v koupelnách• hydroizolační nátěry podlah a stěn v místnostech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu (sklepy, automyčky atd.)• nátěry povrchů v kuchyních• nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez předchozího zdrsnění• hydroizolace střech, balkonů a teras <p>Poznámka: není vhodný pro trvalé ponoření do vody</p>
Příprava podkladu	<p>Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota.</p> <p>Odrhová pevnost podkladu musí být 1,5 MPa.</p> <p>Nátěr Elastic 1PU je schopný překlenout trhlinky. Nátěr se nanáší na připravený podklad obvykle bez předchozí penetrace.</p> <p>Velmi porézní a velmi savé povrchy musí být nejprve penetrovány primerem REsiPrimer BCW, BC6. Nátěr Elastic 1PU je možné aplikovat za minimálně 5 hodin a maximálně 24 hodin po nanesení penetrace.</p>
Míchání	<p>Nátěrovou hmotu Elastic 1PU promíchejte po dobu minimálně 3 minut pomocí nízko otáčkového elektrického míchadla (300-400 ot./min.).</p> <p>Vyvarujte se nadměrného míchání, aby se minimalizovalo nasátí vzduchu.</p> <p>Nenechávejte zahřívát na přímém slunci nebo jiném zdroji tepla.</p>
Aplikace	<p>Elastic 1PU není dovoleno před aplikací ředit, ani k němu přidávat další plniva nebo písek.</p> <p>Elastic 1PU se nanáší zubovou stěrkou, válečkem nebo štětcem na připravený penetrováný podklad. Doporučujeme aplikovat 2 vrstvy nátěru.</p> <p>Aplikace stříkáním: 200-250 bar, tryska 0,38 mm-0,53 mm, úhel 50-80°.</p> <p>Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 8-12 hodin.</p> <p>Nebo když je povrch nelepivý.</p> <p>V případě lepení obkladů posypte ještě živý povrch nátěru křemičitým</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 1PU

1K vodotěsná, elastická polyuretanová hydroizolační membrána

Doplňující informace	pískem o zrnitosti 0,3-0,8 mm v množství cca 2 kg/m ² .	
	Během vytvrzování se tvoří na povrchu mikro bublinky. Jedná se o vlastnost výrobku, který nemá vliv na jeho vlastnosti. Z tohoto důvodu nesmí být nanášen v nadměrné tloušťce v jedné vrstvě. Po vystavení membrány UV záření začne membrána mírně žloutnout, aniž by ztratila své fyzikální vlastnosti.	
Technické informace	Barevný odstín	šedá
	Typ vytvrzování	Při styku se vzdušnou vlhkostí.
	Viskozita	5500+-1000 mPa.s
	Hustota	1,35 +-0,03 g/cm ³
	Obsah pevných částic	84%
	Výsledný vzhled	Polomatný až matný
	Tloušťka 1 vrstvy	cca 0,6 mm
	Celková tloušťka vrstvy	1,2 mm
	Přídržnost k betonovému podkladu	Min. 1,2 MPa
	Tvrdost Shore A	55
	Pevnost v tahu	3 MPa
	Protážení při přetržení	≥450 %
	Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 61062-7)	23 °C třída A5 -20 °C třída A5
Aplikační informace	Zaschlý na dotek	8-12 hodin 23oC a 50 % relativní vlhkosti
	Přetíratelnost další vrstvou	8-12 hodin dle klimatických podmínek
	Pochozí	24-36 hodin 23oC a 50 % relativní vlhkosti
	Plné vytvrzení	7 dní 23oC a 50 % relativní vlhkosti
	Doba schnutí před nanesením lepidla na obklady	24 -36 hodin
	Aplikační teplota	5 °C a nad 35 °C
	Tepelná odolnost	-20 °C a +80 °C
Spotřeba	2 vrstvy / 2,8 kg/m ²	
Balení	5 kg	

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 1PU

1K vodotěsná, elastická polyuretanová hydroizolační membrána

Vzhled	Elastic 1PU je šedá tixotropní kapalina.
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem. Zatvrdlé zbytky nátěru odstraníte ředidlem C 6000 nebo mechanicky.
Skladování	Výrobek Elastic 1PU by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Minimální skladovací teplota 5 - 30 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek v originálním neotevřeném obalu je minimálně 9 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.
Ochrana zdraví	Výrobek Elastic 1PU 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.
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.