

ResiCote NG

Transparentní vodotěsný, hydroizolační nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery)

Popis	ResiCote NG je jednosložkový, flexibilní UV odolný hydroizolační nátěr vyrobený na bázi SMP-silanem modifikovaných polymerů. Je určený pro zhotovení ochranných hydroizolačních transparentních nátěrů povrchů.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• přemostění trhlin• snadná aplikace• vysoce flexibilní – schopná přemostění trhlin• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty• aplikace válečkem, zubovou stěrkou, příp. štětcem• neobsahuje těkavé organické látky (VOC)• UV stabilní a odolný vůči žloutnutí
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• bezešvé hydroizolační nátěry• hydroizolační nátěry podlah a stěn• nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez předchozího zdrsnění• hydroizolace střech, balkonů a teras
Příprava podkladu	<p>Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota.</p> <p>Podklad může být mírně vlhký, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda.</p> <p>Odtrhová pevnost podkladu musí být 1,5 MPa.</p> <p>Nátěr ResiCote NG je schopný překlenout trhlinky.</p> <p>Porézní a savé povrchy musí být nejprve napenetrovány primerem (ResiCote NG + 10-15% Aditive RX) . Nátěr ResiCote NG je možné aplikovat za 4 hodiny po nanesení penetrace.</p>
Míchání	Před aplikací nátěrovou hmotu ResiCote NG není nutné míchat.
Aplikace	<p>Nátěrová hmota se nanáší válečkem nebo štětcem na připravený penetrovaný podklad. Doporučujeme aplikovat 2 vrstvy nátěru.</p> <p>Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je cca 6 hodin</p>
Spotřeba	<p><u>Nátěr, 2 vrstvy:</u></p> <p>cca 1,5 kg/m²</p> <p>Penetrace:</p> <p>cca 0,6 kg/m²</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.

ResiCote NG

Transparentní vodotěsný, hydroizolační nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery)

Technické informace

Barevný odstín	transparentní
Viskozita	800 mPa.s
Hustota	cca 1,1 kg/dm ³
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Přetíratelnost další vrstvou	6 hodin v závislosti na klimatických podmínkách
Plné vytvrzení	48 hodin v závislosti na teplotě
Doba schnutí před nanesením lepidla na obklady	24 hodin
Výsledný vzhled	transparentní
Celková tloušťka vrstvy	cca 1-2 mm (2 vrstvy, suchá tloušťka)
Přídržnost k betonovému podkladu	Min. 0,8 MPa
Teplotní omezení	neměl být aplikován při teplotách pod 5 °C a nad 30 °C.
Doba tvorby kožovitého povrchu	95 min
Tvrdost Shore A	82
Modul pružnosti	50% 5,2 MPa
(DIN 53504-85/zkušební trámeček S1)	100% 8,5 MPa
	150% 8,6 MPa
	200% 8,7 MPa
Pevnost v tahu	8,8 MPa
(DIN 53504-85/zkušební trámeček S1)	
Protažení při přetržení	250 %
Odolnost vůči následnému roztržení	50 N/mm
ASTM D 624 B - 91	
Přemostění trhlin	5 mm
Přídržnost v tahu v kombinaci s dlaždicemi	0,7 MPa
DIN EN 14891, A.6.2	
UV stabilita – QUV-B	> 1500 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.

ResiCote NG

Transparentní vodotěsný, hydroizolační nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery)

Chemická odolnost	Ethanol	✓	
	Isopropanol	✓	
	Toluen	✓	
	Aceton	✓	
	MEK	✓	
	Shellsol 80-110 °C	✓	
	White spirit	✓	
	Kyselina citronová 5%	X	
	Kyselina octová 5%	X	
	Kyselina sírová 5%	✓	
	NaOH 5%	✓	
	Amoniak	✓	
	Testováno na vytvrzené membráně vystavené působení po 40 dní.		
Přidrżnost k podkladu	Podklad	Suchý	Mokrý
	Beton	+	+
	Sklo	-	-
	Glazované dlařdice	-	-
	Nerezová ocel	-	-
	Hliník	-	-
	Tvrđé PVC	-	-
	Dřevo (buk)	+	+
	Plexisklo	-	-
	Makrolon	+	+
	Lepenka	-	-
+ = kohezní porušení - = adhezní porušení			
Vzhled	Transparentní		
Balení	2,5ltr / 2,75 kg		
Čiřtění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty vodou. Zatvrdlé zbytky nátěru odstraníte ředidlem C 6000 nebo mechanicky.		
Skladování	Výrobek ResiCote NG by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého 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, nemůře být iřž používán.		

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.

ResiCote NG

Transparentní vodotěsný, hydroizolační nátěr na bázi SMP (silanem modifikované polymery)

**Ochrana
zdraví**

Výrobek ResiCote NG 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.