

ResiCote WB1

Vodou ředitelný, silikonakrylátový, ochranný nátěr na zděné a betonové konstrukce. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

Popis	ResiCote WB1 je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů modifikované silikonovou pryskyřicí, obsahující anorganická plniva, pigmenty a speciální aditiva. ResiCote WB1 je určena pro ochranné nátěry minerálních podkladů, zejména zdiva a betonu. Používá se k vytváření barevných ochranných vrstev hlavně na zatěžovaných plochách s vyšší prašností a spadem, protože je odolnější než běžné fasádní barvy. Barva není vhodná pro trvale vlhké podklady, vápenné pačoky, frontové nátěry a zvětralé omítky.
Výhody	• jednosložkový výrobek - ihned připraven k aplikaci • vodoodpudivá • dlouhodobá ochrana proti povětrnostním vlivům • tixotropní konzistence pro jednouchou aplikaci na svislé stěny a stropy • nanáší se štětkou, štětcem nebo válečkem • nepropustná pro vodu, oxid uhličitý a oxid siřičitý • velmi dobrá propustnost pro vodní páru • odolná vůči cyklu zamrzání / tání • nízká špinavost, omyvatelná vodou • odolná vůči růstu mikroorganismů • není hořlavá
Typické aplikace	• ochrana zděných a betonových konstrukcí, zejména vhodná na konstrukce vystavené přímým účinkům povětrnosti • ochranné nátěry betonu a železobetonových konstrukcí • nátěry fasád vyztužených omítek, omítek konstrukcí z plynosilikátů a vláknocementových panelů
Příprava podkladu	Povrch, který bude natírán, musí být strukturálně celistvý, soudržný, čistý, bez olejů a mastnot, separačních hmot (v bednění), zbytků starých nátěrů, mikroorganismů, vegetace a prachu. Dle povahy znečištění povrchu je doporučeno jeho mechanické očištění, omytí tlakovou vodou nebo otryskání. Trhlínky je nutno vyplnit a opravit, díry musí být vyplněny opravnou maltou ResiBond a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou). Porézní a silně savé povrchy musí být nejprve napenetrovány zředěnou barvou ResiCote WB1. Doporučené ředění 10 - 15 % pitné nebo destilované vody. Nátěr ResiCote WB1 je možné aplikovat nejdříve za 4 hodiny po nanesení penetračního nátěru.
Míchání	Před aplikací nátěrovou hmotu ResiCote WB1 důkladně promíchejte a dbejte na důkladné promíchání zejména u dna a stěn obalu. ResiCote WB1 promíchejte pomocí elektrického míchadla, doporučené

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 WB1

Vodou ředitelný, silikonakrylátový, ochranný nátěr na zděné a betonové konstrukce. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

Aplikace	otáčky max. 700 za minutu. Míchání provádějte jen nezbytně nutnou dobu, aby nedošlo k přemíchání nebo nadměrnému vmíchání vzduchu do hmoty.	
	Výrobek ResiCote WB1 je dodáván připravený přímo k použití, nicméně obsah v nádobách musí být těsně před aplikací důkladně promíchán. Nátěr může být nanášen štětkou, širokým štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotách okolí +8 až +30 °C. Nátěr se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu. Při použití na ochranné nátěry se ResiCote WB1 ideálně aplikuje jako třívrstvý systém (penetrace + 2 nátěry).	
Technické informace	Nátěrová hmota v kapalném stavu	
	Obsah netěkavých látek	min. 62 % hmot.
	Hustota (23 °C)	1,50 - 1,52 g/cm ³ (v závislosti na odstínu)
	Viskozita (23 °C)	Tixotropní kapalina
	Objemová sušina	50 ± 1 % obj.
	Vytvrzený nátěr	
	Mrazuvzdornost	Min. 25 cyklů (beze změny)
	Propustnost pro vodní páru - tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy S_d (2 vrstvy nátěru, celk. spotřeba 0,3 l/m ²)	0,26 m Třída I, propustný pro vodní páru dle ČSN EN 1504-2
	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (nasákavost)	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} w_3 - nízká
	Odolnost proti oděru za mokra	Třída II EN 13300
Aplikační informace	Čistitelnost nátěru	Vyhovuje-čisté EN ISO 11998
	Přidržitost k betonu odtrhovou zkouškou	≥ 1,5 N/mm ²
	Doba zasychání	stupeň 1 - zaschlé proti prachu: 50 minut stupeň 5: 24 hodin
	Přetíratelnost další vrstvou	12 - 24 hodin v závislosti na klimatických podmínkách
	Teplota produktu	+8°C až +30°C
	Teplota vzduchu a okolí	+8°C až +30°C
	Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

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 WB1

Vodou ředitelný, silikonakrylátový, ochranný nátěr na zděné a betonové konstrukce. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

	Teplota podkladu Obsah vlhkosti podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu vizuálně suchý
Zasychání	Doba zasychání jedné vrstvy se pohybuje mezi 6 až 24 hodinami, v závislosti na okolních klimatických podmínkách. Druhou vrstvu nanášejte nejdříve po 12 hodinách.	
Spotřeba	Spotřeba 0,20 - 0,26 kg/m ² , tj. 0,13 - 0,17 l/m ² na jednu vrstvu. Vydátnost 3,9 - 5,1 m ² /kg, tj. 5,9 - 7,7 m ² /l na jednu vrstvu. Spotřeba a vydátnost závisí na struktuře podkladu a na způsobu nanášení.	
Vzhled	ResiCote WB1 je viskózní tixotropní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. Běžně dodávané odstíny: RAL 7032, 7035, 7040, 7046. Ostatní odstíny na objednávku.	
Balení	12 kg (8 l) balení.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Skladování	Výrobek ResiCote WB1 by měl být skladován v suchu, minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. Všechny nádoby musí být před použitím řádně promíchány.	
Ochrana zdraví	Výrobek ResiCote WB1 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. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa a vypijte nejméně 0,5 l čisté vody s 5 - 10 tabletami živočišného uhlí a okamžitě 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.