

# ResiCote WBS

Pružný, vodou ředitelný, tixotropní akrylátový nátěr, mezivrstva ochranného nátěrového systému přemostující trhliny

<b>Popis</b>	<p>ResiCote WBS je elastický tixotropní tmel na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, obsahující anorganická plniva, pigmenty a speciální aditiva. ResiCote WBS je součástí systému CPS skládajícího se z: penetrace ResiPrimer WB, mezivrstvy ResiCote WBS a uzavíracího antikarbonatačního nátěru ResiCote WB2.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• jednosložkový výrobek - ihned připraven k aplikaci</li><li>• tixotropní konzistence pro snadnou aplikaci na svislé stěny a stropy</li><li>• nanáší se hladítkem, válečkem nebo štětcem</li><li>• snadno vyplňuje nerovnosti, praskliny, póry, dutiny atd.</li><li>• vytvrzená vrstva zůstává vysoce pružná a odolná vůči popraskání</li><li>• nepropustný pro vodu, oxid uhličitý a oxid siřičitý</li><li>• propustný pro vodní páru</li><li>• odolný vůči cyklům zamrznání / tání a posypovým solím</li><li>• schopnost překlenovat trhliny i při nízkých teplotách (až do -20 °C)</li><li>• v případě potřeby lze zachovat texturu bednění</li><li>• odolný vůči růstu mikroorganismů</li><li>• není hořlavý</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ResiCote WBS je navržen jako mezivrstva systému přemostujícího trhliny v kombinaci s uzavíracím nátěrem ResiCote WB2.</li><li>• ResiCote WBS je vhodný pro vyplnění nerovností, pórů, prasklin, trhlín, dutin atd.</li><li>• ResiCote WB2 je probarvená pohledová finální (uzavírací) vrstva.</li><li>• Trhliny přemostující systém CPS je určen pro ochranu a zlepšení betonových konstrukcí (pro normální a lehký beton) především u exponovaných venkovních betonových ploch s rizikem vzniku trhlín.</li><li>• CPS systém přemostující trhliny vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1504-2 jako ochranný nátěr:<ul style="list-style-type: none"><li>– Vhodný jako ochrana proti vnikání (Zásada 1, metoda 1.3 dle normy EN 1504-9).</li><li>– Vhodný pro ovlivnění vlhkosti (Zásada 2, metoda 2.3 dle normy EN 1504-9).</li></ul></li><li>• Vhodný pro zvýšení odporu (Zásada 8, metoda 8.3 dle normy EN 1504-9).</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p><b>Pohledové betony bez starých nátěrů:</b> Betonový podklad musí být suchý, pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Doporučenými metodami jsou čištění vodní párou, vysokotlaké čištění nebo tryskání. Nový beton musí být vyžralý, stáří min. 28 dnů. Pokud je vyžadováno vyrovnaní povrchu aplikujte vhodné produkty Sanax (např. ResiBond Klasik, ResiBond ECV, ECH. Více informací naleznete v příslušných technických</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 WBS

Pružný, vodou ředitelný, tixotropní akrylátový nátěr, mezivrstva ochranného nátěrového systému přemostující trhliny

	<p>listech). Poté nechte podklad vytvrdnout minimálně 4 dny, v případě použití produktů ResiBond ECV a ECH je možné aplikovat systém do 24 hodin. Trhliny širší než 0,3 mm je nutno opravit, díry musí být vyplněny opravnou maltou ResiBond a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou).</p> <p><b>Pohledové betony se starými nátěry:</b> U stávajících nátěrů je nutné otestovat jejich přídržnost k podkladu (za dostatečnou přídržnost je považována průměrná hodnota <math>&gt; 0,8 \text{ N/mm}^2</math>, žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než <math>0,5 \text{ N/mm}^2</math>). U vodou ředitelných nátěrů vodní bázi použijte jako základní nátěr ResiPrimer WB. V případě pochybností proveďte test vhodnosti použití penetračního nátěru – vyčkejte minimálně 2 týdny a poté proveďte test přídržnosti – průměrná hodnota <math>0,8 \text{ N/mm}^2</math>, žádná z naměřených hodnot nesmí být nižší než <math>0,5 \text{ N/mm}^2</math>. Upozornění: Povrch má mít jemně strukturovaný reliéf. Pokud je podklad příliš hladký, je nutné aplikovat 2 vrstvy ResiCote WBS, aby došlo k důkladnému zaplnění pórů.</p>
Míchání	<p>ResiCote WBS je připraven přímo k použití, v případě potřeby je možné ho naředit 2-3 % vody. Před aplikací tmel důkladně promíchejte. ResiCote WBS promíchejte ručně. Nedoporučuje se používat pomaloběžná elektrická míchadla.</p>
Aplikační podmínky	<p>Teplota okolí: min. <math>+8 \text{ }^\circ\text{C}</math> / max. <math>+30 \text{ }^\circ\text{C}</math>          Relativní vlhkost vzduchu: <math>&lt; 80 \%</math>          Rosný bod: Pozor na kondenzaci vody! Teplota podkladu musí být minimálně o <math>3 \text{ }^\circ\text{C}</math> vyšší, než je rosný bod.          Neaplikujte mezivrstvu ResiCote WBS, pokud:          - je očekáván déšť          - relativní vlhkost vzduchu je <math>&gt; 80 \%</math>          - teplota prostředí je <math>&lt; +8 \text{ }^\circ\text{C}</math> nebo je nižší než teplota rosného bodu          - není stáří betonu min. 28 dní</p> <p>Systém je odolný vůči agresivnímu atmosférickému působení.</p> <p><b>Skladba systému:</b>          Základní nátěr: ResiPrimer WB: 1 vrstva          Mezivrstva: ResiCote WBS: 1 – 2 vrstvy          Krycí vrstva: ResiCote WB2: 2 vrstvy</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 WBS

Pružný, vodou ředitelný, tixotropní akrylátový nátěr, mezivrstva ochranného nátěrového systému přemostující trhliny

<b>Aplikace</b>	<p><b>Základní nátěr (penetrace):</b> ResiPrimer WB naneste rovnoměrně na povrch štětcem nebo válečkem. Další podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu výrobku.</p> <p><b>Mezivrstva:</b> ResiCote WBS lze aplikovat hladítkem, štětcem nebo stříkáním, v jedné nebo dvou vrstvách. Pozornost věnujte především jednotné aplikaci. Pokud je požadavek na zachování dekorativního strukturovaného povrchu, je nutné aplikovat materiál pouze jedním směrem.</p> <p><b>Strukturovaný povrch:</b> Naneste 1. vrstvu ResiCote WBS podle výše uvedeného postupu. Ve druhém kroku naředte ResiCote WBS přidáním cca 2-3 % vody a naneste válečkem s krátkým vlasem. Tím docílíte strukturovaného povrchu.</p> <p><b>Uzavírací nátěr:</b> ResiCote WB2 naneste rovnoměrně na povrch štětcem, válečkem nebo stříkáním, obvykle ve dvou vrstvách. Další podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu výrobku.</p>
-----------------	--

<b>Technické informace</b>	<b>Tmel v kapalném stavu</b>	
	Obsah netěkavých látek	min. 73 % hmotnostních Min. 65 % objemových
	Doporučená tloušťka (mokrý)	700 – 1100 µm, mokrá vrstva
	Hustota (23 °C)	1,40 – 1,42 g/cm <sup>3</sup>
	Přetíratelnost další vrstvou	Min. 10 hodin v závislosti na klimatických podmínkách (viz tabulka Technologické přestávky)
	Aplikační teplota	+8 až +30 °C
	<b>Vytvrzená vrstva</b>	
	Doporučená tloušťka	500 – 700 µm, suchá vrstva
	Chování po umělém stárnutí	Vyhovuje po 2000 hodinách (ČSN EN 1062-11)
	Mrazuvzdornost	100 cyklů (beze změny)
	Tažnost (20 °C)	min. 60 %
	Přidržitost odtrhovou zkouškou	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Přemostění trhlin	Třída A3 (-10 °C) dle ČSN EN 1062-7

<b>Zasychání</b>	<p>Doba zasychání jedné vrstvy se pohybuje mezi 10 až 24 hodinami, v závislosti na okolních klimatických podmínkách. Druhou vrstvu nanášejte až poté, co je první vrstva úplně suchá. Vrstvu je třeba chránit před deštěm min. 6 hodin po aplikaci (při 20 °C, při nižších teplotách déle). Plné vytvrzení 7 dní při 20 °C.</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 WBS

Pružný, vodou ředitelný, tixotropní akrylátový nátěr, mezivrstva ochranného nátěrového systému přemostující trhliny

Technologické přestávky mezi jednotlivými vrstvami nátěrového systému (teplota podkladu 20 °C)		
Předchozí vrstva	Čekací doba	Následná vrstva
ResiPrimer WB	min. 5 hodin	ResiCote WBS
ResiCote WBS	min. 12 hodin	ResiCote WBS
ResiCote WBS	min. 10 hodin	ResiCote WB2
ResiCote WB2	min. 8 hodin	ResiCote WB2

<b>Spotřeba</b>	Spotřeba 0,7 – 1,1 l/m <sup>2</sup> , tj. 0,95 – 1,50 kg/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu. Spotřeba a vydatnost závisí na struktuře podkladu, na porézności, šířce trhlinek a na způsobu nanášení.
<b>Vzhled</b>	ResiCote WBS je bílá nebo světle šedá tixotropní pasta.
<b>Balení</b>	14 kg (10 l) balení
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky nebo pomocí ředidla C6000.
<b>Skladování</b>	Výrobek ResiCote WBS 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.
<b>Ochrana zdraví</b>	Výrobek ResiCote WBS 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.
<b>Kontakt</b>	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.