

ResiCote WBT

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr

Popis	<p>ResiCote WBT je vylehčený, pružný ochranný nátěr na bázi stabilní minerální vodné disperze s přídavkem dutých sférických plniv a speciálních aditiv výrazně omezujících povrchovou kondenzaci vodní páry. Vytvrzená vrstva vykazuje mimořádné tepelně-reflexní, antibakteriální a ochranné vlastnosti a je dlouhodobě odolná vůči působení povětrnosti a atmosférickému stárnutí. Nátěr je možné vystavit působení teplot od - 60 °C do + 200 °C.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • jednosložkový výrobek - ihned připraven k aplikaci • ředitelný vodou, bez obsahu těkavých organických látek (VOC) • rychlá a snadná aplikace • tixotropní konzistence pro snadnou aplikaci na svislé stěny a stropy • nanáší se válečkem nebo stříkacím zařízením • velmi vysoká přídržnost k minerálnímu podkladu • chrání povrhy před vlivy vlhkosti a náhlými změnami teplot • vytvrzená vrstva zůstává pružná a odolná vůči popraskání • minimalizuje kondenzaci vodní páry na ošetřeném povrchu • obsahuje antibakteriální přísadu zabíjící růst bakterií a plísní • odolný vůči cyklům zamrzání / tání • není hořlavý
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • antibakteriální nátěry budov • odstraňování tepelných mostů
Příprava podkladu	<p>Betonový podklad: Betonový podklad musí být suchý, pevný, soudržný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Doporučenými metodami jsou čištění vodní párou, vysokotlaké čištění nebo tryskání. Nový beton musí být vyzrály, stáří min. 28 dnů. Pokud je vyžadováno vyrovnání povrchu, aplikujte vhodné produkty Sanax (např. ResiBond Klasik, ResiBond ECV, ECH. Více informací naleznete v příslušných technických listech). Poté nechte podklad vytvrdnout minimálně 4 dny, v případě použití produktů ResiBond ECV a ECH je možné aplikovat systém do 24 hodin. Trhliny je nutno opravit, díry musí být vyplněny opravnou maltou ResiBond a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou). Na připravený podklad aplikujte penetraci ResiPrimer WB a nechte vyschnout.</p> <p>Minerální podklad: Minerální podklad musí čistý, rovný. V případě sanačních omítek musí být dostatečně vyzrálé.</p>
Míchání	<p>Nátěr ResiCote WBT je připraven přímo k použití, v případě potřeby je možné ho naředit max. 3 % vody. Před aplikací nátěrovou hmotu důkladně promíchejte. ResiCote WBT promíchávejte nejlépe ručně, aby nedošlo</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 WBT

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr

	<p>k poškození sférického plniva. Při míchání většího objemu je možné použít pomaloběžné elektrické míchadlo s rychlosí otáček max. 120 otáček za minutu.</p>																		
Aplikační podmínky	<p>Teplota okolí: min. +7 °C / max. +35 °C Relativní vlhkost vzduchu: < 80 % Rosný bod: Pozor na kondenzaci vody! Teplota podkladu musí být minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Neaplikujte mezivrstvu ResiCote WBT, pokud: - je očekáván déšť - relativní vlhkost vzduchu je > 80 % - teplota prostředí a povrchu je < +7 °C, nebo je nižší než teplota rosného bodu - není stáří betonu min. 28 dní Systém je odolný vůči agresivnímu atmosférickému působení.</p>																		
Aplikace	<p>Základní nátěr (penetrace): ResiPrimer WB naneste rovnoměrně na povrch štětcem nebo válečkem. Další podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu výrobku.</p> <p>Mezivrstva a uzavírací nátěr: Nátěr ResiCote WBT se nanáší ideálně válečkem, alternativně malířskou štěrkou nebo širokým štětcem v jedné až dvou vrstvách na suchý, odmaštěný, čistý a soudržný povrch. Nikdy neaplikujte vrstvu o větší tloušťce, způsobilo by to vznik nepropustného filmu na povrchu nátěru, který by zabraňoval úplnému vyschnutí vrstvy. Čekací doba před aplikací druhého nátěru je minimálně 10 hodin. Během aplikace je doporučeno nátěr občas promíchat.</p> <p>Skladba systému: Penetrace: ResiPrimer WB: 1 vrstva Mezivrstva: ResiCote WBT, suchá tloušťka 0,3 mm Uzavírací nátěr: ResiCote WBT, suchá tloušťka 0,3 mm</p>																		
Technické informace	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nátěr v kapalném stavu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Barva</td><td>bílá; materiál je tónovatelný pigmentovými pastami</td></tr> <tr> <td>Chemická báze</td><td>minerální vodná disperze</td></tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td><td>min. 75 % hmotnostních</td></tr> <tr> <td>Doporučená tloušťka, 1 vrstva</td><td>0,4 - 0,5 mm, mokrá vrstva cca 0,3 mm, suchá vrstva</td></tr> <tr> <td>Hustota (23 °C)</td><td>0,86 - 0,88 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Hodnota pH</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Zasychání (23 °C)</td><td>20 - 25 minut</td></tr> <tr> <td>Přetíratelnost další vrstvou</td><td>Min. 10 hodin v závislosti na klimatických</td></tr> </tbody> </table>	Nátěr v kapalném stavu		Barva	bílá; materiál je tónovatelný pigmentovými pastami	Chemická báze	minerální vodná disperze	Obsah netěkavých látek	min. 75 % hmotnostních	Doporučená tloušťka, 1 vrstva	0,4 - 0,5 mm, mokrá vrstva cca 0,3 mm, suchá vrstva	Hustota (23 °C)	0,86 - 0,88 g/cm ³	Hodnota pH	8	Zasychání (23 °C)	20 - 25 minut	Přetíratelnost další vrstvou	Min. 10 hodin v závislosti na klimatických
Nátěr v kapalném stavu																			
Barva	bílá; materiál je tónovatelný pigmentovými pastami																		
Chemická báze	minerální vodná disperze																		
Obsah netěkavých látek	min. 75 % hmotnostních																		
Doporučená tloušťka, 1 vrstva	0,4 - 0,5 mm, mokrá vrstva cca 0,3 mm, suchá vrstva																		
Hustota (23 °C)	0,86 - 0,88 g/cm ³																		
Hodnota pH	8																		
Zasychání (23 °C)	20 - 25 minut																		
Přetíratelnost další vrstvou	Min. 10 hodin v závislosti na klimatických																		

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 WBT

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr

podmínkách	
Aplikační podmínky	
Teplota okolí	+7 až +35 °C
Teplota podkladu	+7 až +150 °C (pro bližší informace kontaktujte naše technické oddělení)
Relativní vlhkost vzduchu	< 80 %
Vytvrzená vrstva	
Vzhled	matný, vysoce estetický
Doporučená tloušťka, 1 vrstva	0,3 mm, suchá vrstva
Přídržnost k betonovému podkladu	min. 1,3 MPa
Teplotní odolnost	- 60 °C do +200 °C, dlouhodobě
Propustnost pro vodní páru	třída I sd < 5 m
Antibakteriální vlastnosti (ČSN ISO 22196)	Úbytek oproti počátečnímu stavu Staphylococcus aureus ≥ 99 % Escherichia coli ≥ 99 %

Zasychání

Doba zasychání je závislá na teplotě, savosti podkladu a vlhkosti vzduchu. Zasychání jedné vrstvy o tloušťce 0,3 mm je minimálně 20 minut, 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).

Spotřeba

Spotřeba 0,30 - 0,40 kg/m² na jednu vrstvu.

Spotřeba a vydatnost závisí na struktuře podkladu, na poréznosti, šířce trhlinek a na způsobu nanášení.

Balení

8 kg 20m²

Vzhled

ResiCote WBT je bílý tixotropní nátěr.

Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky nebo pomocí ředidla C 6000.

Skladování

Výrobek ResiCote WBT skladujte v suchých, uzavřených a vytápěných skladech v uzavřených originálních obalech za teplot + 5 °C až + 30 °C. Za dodržení těchto podmínek je trvanlivost výrobku 12 měsíců od data výroby.
Po otevření obalu obsah spotřebujte co nejdříve, nejdéle do jednoho měsíce.

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 WBT

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr

	<p>Pokud byl výrobek vystaven mrazu při přepravě nebo skladování, nemůže být již používán.</p>
Ochrana zdraví	<p>Výrobek ResiCote WBT není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Při nanášení stříkáním chraňte dýchací cesty vhodným respirátorem. Při aplikaci v uzavřených místnostech zajistěte větrání. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení okamžitě vymývejte velkým množstvím vody. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
Kontakt	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz</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.