

ResiCote TRS

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr a stěrka.

Popis	<p>ResiCote TRS je vylehčený, pružný ochranný nátěr a stěrka na bázi stabilní minerální vodné disperze s přidavkem dutých sférických plniv a speciálních aditiv výrazně omezujících povrchovou kondenzaci vodní páry. Vytvrzená vrstva vykazuje mimořádné tepelně-reflexní 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 hladítkem nebo speciálním stříkacím zařízením • velmi vysoká přídržnost k minerálnímu • chrání povrchy 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 zabráňující růstu bakterií a plísní • propustný pro vodní páru • odolný vůči cyklům zamrzání / tání • není hořlavý
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • zateplování staveb a budov • tepelně-reflexní nátěry střech • ochranné nátěry betonu a zdiva • 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 vyzrálý, stárí min. 28 dnů. Pokud je vyžadováno vyrovnaní 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 širší než 5 mm je nutno opravit, díry musí být vyplněny opravnou maltou z řady ResiBond a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou). Na připravený podklad aplikujte jako penetraci ResiPrimer WB a nechte zaschnout.</p> <p>Minerální podklad: Minerální podklad musí být čistý a rovný, zbavený prachu a jiných nečistot. Sanační omítky musí být dostatečně vyzrálé.</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 TRS

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr a stěrka.

Míchání

Nátěr ResiCote TRS je připraven přímo k použití, v případě potřeby je možné ho naředit 2 - 5 % vody. Před aplikací nátěrovou hmotu důkladně promíchejte. ResiCote TRS promíchávejte nejlépe ručně, aby nedošlo k poškození sférického plniva. Při míchání většího objemu je možné použít pomaloběžné elektrické míchadlo s rychlostí otáček max. 120 otáček za minutu.

Aplikační podmínky

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 TRS, 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.

Skladba systému:
Penetrace: ResiPrimer WB, spotřeba cca 0,1 litru na 1 m²
Mezivrstva: ResiCote TRS, suchá tloušťka 0,5 mm
Uzavírací nátěr: ResiCote WBT, suchá tloušťka 0,5 mm

Aplikace

Betonový podklad
Základní nátěr (penetrace):
ResiPrimer WB naneste rovnoměrně na povrch štětcem nebo válečkem. Další podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu výrobku.
Mezivrstva a uzavírací nátěr:
Nátěr ResiCote TRS lze aplikovat hladítkem, štětcem nebo speciálním stříkacím zařízením ve vrstvě o mokré tloušťce max. 0,8 mm. 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 24 hodin.
Během aplikace je doporučeno nátěr občas promíchat.

Technické informace

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	0,7 - 0,8 mm, mokrá vrstva
Hustota (23 °C)	0,44 - 0,46 g/cm³

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 TRS

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr a stěrka.

	Vytvrzená vrstva	
	Vzhled	matný, vysoce estetický
	Doporučená tloušťka, 1 vrstva	0,5 mm, suchá vrstva
	Přídržnost k betonovému podkladu	min. 1,3 MPa
	Odolnost vůči kondenzační vodě	min. 120 hodin
	Mrazuvzdornost	25 cyklů (beze změny)
	Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu S_D	0,13 m (při tloušťce nátěru 1 mm)
	Součinitel tepelné vodivosti	0,002 - 0,003 W/m.K (tabulková hodnota)
	Teplotní odolnost	- 60 °C do + 200 °C, dlouhodobě
	Antibakteriální vlastnosti (ČSN ISO 22196)	Úbytek oproti počátečnímu stavu Staphylococcus aureus ≥ 99 % Escherichia coli ≥ 99 %
Aplikační informace	Přetíratelnost další vrstvou	Min. 10 hodin v závislosti na klimatických podmínkách (viz tabulka Technologické přestávky)
	Teplota produktu	+7°C až +35°C
	Teplota vzduchu a okolí	+7°C až +35°C
	Relativní vzdušná vlhkost	< 80 %
	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.
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Obsah vlhkosti podkladu	<4 %
Zasychání	Doba zasychání je závislá na teplotě, savosti podkladu a vlhkosti vzduchu. Zasychání jedné vrstvy o tloušťce 0,5 mm je minimálně 24 hodin, v závislosti na okolních klimatických podmínkách. Druhou vrstvou 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 0,23 - 0,25 kg/m ² /0,5 mm/1 vrstvu. Spotřeba a vydatnost závisí na struktuře podkladu, na poréznosti, šířce trhlinek a na způsobu nanášení.	
Balení	10 kg 40m ²	

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 TRS

Pružný, tepelně-reflexní, antibakteriální minerální ochranný nátěr a stěrka.

Vzhled	ResiCote TRS je bílý tixotropní nátěr / stěrka.
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky nebo pomocí ředidla C 6000.
Skladování	<p>Výrobek ResiCote TRS skladujte v suchých, uzavřených a vytápěných skladech v uzavřených originálních obalech za teplot + 5 °C až + 30 °C.</p> <p>Za dodržení těchto podmínek je trvanlivost výrobku 12 měsíců od data výroby.</p> <p>Po otevření obalu obsah spotřebujte co nejdříve, nejdéle do jednoho měsíce. Pokud byl výrobek vystaven mrazu při přepravě nebo skladování, nemůže být již používán.</p>
Ochrana zdraví	<p>Výrobek ResiCote TRS není klasifikován jako nebezpečný.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín</p> <p>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.