

ResiCote F2R

Epoxidový, vodou ředitelný, paropropustný ochranný nátěr s rychlým zasycháním

Popis	ResiCote F2R je dvousložková, vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota, vhodná pro ošetření podlah a stěn v interiéru, které jsou vystavené mechanickému namáhání. Vytváří mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů. Vyznačuje se jednoduchou aplikací, velmi rychlým zasycháním a přetíratelností, vynikajícími užitnými vlastnostmi a dlouhou životností. Je vhodná i pro nátěry kovových povrchů.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• propustný pro vodní páry• možnost aplikace na čerstvý beton (stáří 7 dnů)• ředitelný vodou• odolný vůči horkým pneumatikám• velmi dobrá odolnost proti oděru• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty• dobrá celková chemická odolnost• možnost výběru odstínu RAL• aplikace štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním (airless)• neobsahuje těkavé organické látky (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• nátěry betonových podlah v interiérech• nátěry průmyslových podlah v halách, dílnách, chodbách, šatnách atd.• nátěry podlah garážových stání• nátěry stěn konstrukcí
Příprava podkladu	<p>Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Velký důraz je kladen na odstranění nerovností, prohlubní a stop po hlazení betonu při pokládce. V případě jakýchkoliv nerovností doporučujeme zbrúsení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů a dokonalé odstranění prachu.</p> <p>Podklad může být vlhký i normálně mokrá, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda.</p> <p>Nátěr ResiCote F2R lze aplikovat i na čerstvý beton ve stáří min. 7 dní. Savé a porézní povrchy musí být nejprve napenetrovány vodou ředitelným penetračním nátěrem ResiPrimer WE. Alternativně je možné provést penetraci podkladu samotným nátěrem ResiCote F2R naředěným 15 - 20 % pitné, demineralizované nebo destilované vody.</p>
Míchání	<p>Přidejte veškeré množství tvrdidla (složka B) do epoxidové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Míchání provádějte min. 3 - 5 minut. Ke konci míchání obou složek je možné do směsi postupně přidat až 5 - 7 % pitné, demineralizované nebo destilované vody pro snadnější zpracování a optimálnější aplikaci. Po namíchání má směs ResiCote F2R zpracovatelnost max. 60 minut, v závislosti na teplotě a množství. S rostoucí teplotou a množstvím natužené</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 F2R

Epoxidový, vodou ředitelný, paropropustný ochranný nátěr s rychlým zasycháním

	<p>směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje. Konec doby zpracovatelnosti není viditelný, nedochází k nárůstu viskozity. <u>V žádném případě neaplikujte natuženou směs po 60 minutách od natužení, mohlo by dojít k selhání celé aplikace.</u></p>
Aplikace	<p>Nátěr Natuženou směs ResiCote F2R nanášejte na připravený podklad štětcem, nebo mohérovým válečkem s krátkým vlasem. Při aplikaci válečkem použijte mřížku nebo vaničku s mřížkou pro odstranění přebytečné barvy z válečku. Je nutno dbát na to, aby byla nátěrová hmota dobře roztírána do všech směrů a nebyla nanášena v příliš silné vrstvě. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami jsou minimálně 4 hodiny a maximálně 36 hodin. Pro správnou funkci nátěru jsou nutné minimálně dvě vrstvy. Druhou vrstvu je doporučeno nanášet křížem přes předchozí. U silně zatěžovaných ploch je doporučeno aplikovat 3 vrstvy nátěru. Do finální vrstvy nátěru ResiCote F2R je možné vsypat barvené akrylátové chipsy a následně zafixovat transparentním lakem. Podrobnosti aplikace jsou uvedeny v systémovém listu výrobku.</p> <p>Protiskluzový nátěr Nanášejte první vrstvu ResiCote F2R štětcem nebo válečkem na předem připravený povrch a ihned po aplikaci první vrstvy posypte povrch suchým křemičitým pískem o zrnitosti do 1 mm, v závislosti na požadovaném stupni protiskluznosti. Posyp pískem provádějte postupně během aplikace první vrstvy. Spotřeba písku je cca 1 - 2 kg/m². Nátěr je nutno nechat zaschnout (min. 4 hod.) a poté odstranit všechn přebytečný písek zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem. Po odstranění přebytečného písku aplikujte křížem druhou vrstvu nátěru. Dojde k pevnému zakotvení písku a vytvoření lehce čistitelného, chemicky odolného povrchu. V případě větší zrnitosti křemičitého písku doporučujeme provést dva kotvící nátěry.</p>
Zasychání	<p>Nátěr ResiCote F2R velmi rychle zasychá - při 20 °C je dostatečně zaschlý už po 60 minutách. Při teplotě 10 °C se doba zasychání přibližně zdvojnásobí. Zasychání může být zpomaleno až zastaveno za nepříznivých povětrnostních podmínek, které způsobí vysokou vlhkost vzduchu. Obecně je třeba vyvarovat se takových podmínek, kdy může zasychání negativně ovlivňovat kombinace nízké teploty podkladu a okolí, vysoké relativní vlhkosti vzduchu (např. při nebo po dešti) a vysoké vlhkosti podkladu (tj. čerstvý beton). Po aplikaci nátěru vždy zajistěte dostatečné větrání prostor.</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 F2R

Epoxidový, vodou ředitelný, paropropustný ochranný nátěr s rychlým zasycháním

Technické informace	Barevný odstín	široká škála odstínů, možnost tónování dle vzorkovníku RAL
	Výsledný vzhled	hedvábně matný, souvislý slitý nátěrový film
	Obsah netěkavých látek, natužená směs	min. 57 % hmotnostních
	Poměr tužení, složka A : složka B	7 : 10 hmotnostní poměr 8,8 : 10 objemový poměr
	Hustota, natužená směs, 20 °C	1,24 - 1,28 kg/dm ³
	Doba zpracovatelnosti	max. 60 minut po natužení při 20 °C <u>V žádném případě neaplikujte směs po uplynutí doby zpracovatelnosti!</u>
	Zaschlý na dotek	cca 60 minut při 20 °C cca 120 minut při 10 °C
	Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 4 hodinách, v závislosti na okolní teplotě
	Pochozí	8 hodin
	Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
	Objemová sušina	cca 50 %, tj. 100 μm mokrého nátěru odpovídá tloušťka suchého nátěru cca 50 μm
	Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa
	Propustnost pro vodní páru (penetrace + 2 vrstvy)	Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu S _D = 2,30 m
	Propustnost oxidu uhličitého (penetrace + 2 vrstvy)	Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu S _D = 120 m
Teplotní omezení	+5 °C až +30 °C	
Spotřeba	Nátěr:	0,4 - 0,5 kg/m ² pro 2 vrstvy, dle savosti podkladu
	Protiskuzový nátěr:	0,2 - 0,25 kg/m ² pro první vrstvu se zásypem písku (1 - 2 kg písku/m ²) 0,5 - 0,6 kg/m ² v následných dvou vrstvách
Balení	DecorChips	0,5 - 0,6 kg/m ²
		6kg, 12kg
Vzhled	Složka A je vodná disperze epoxidové pryskyřice, mléčně bílá nízkoviskózní kapalina. Složka B je speciální aminické tvrdidlo, středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu.	

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 F2R

Epoxidový, vodou ředitelný, paropropustný ochranný nátěr s rychlým zasycháním

Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty vodou. Po zatvrdnutí barvy musí být očištěny mechanicky.
Skladování	Výrobek ResiCote F2R by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. 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.
Ochrana zdraví	Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. 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.