

ResiCote F2E

Epoxidová, silnovrstvá, vysoce chemicky odolná nátěrová hmota

Popis	ResiCote F2E je dvousložková, silnovrstvá epoxidová nátěrová hmota na vodné bázi, vhodná pro zhotovení nátěrů podlah a ploch vystavených velkému chemickému a mechanickému namáhání. Vytváří chemickou a mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů. Nanáší se na předem připravený podklad v obvyklých tloušťkách 1 – 3 mm.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• propustná pro vodní páry• možnost aplikace na čerstvý beton• překrytí drobných nerovností na povrchu• ředitelná vodou• vysoká chemická odolnost• velmi dobrá odolnost proti oděru• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty• možnost výběru odstínu• aplikace válečkem, zubovou stěrkou, příp. štětcem• neobsahuje těkavé organické látky (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• nátěry průmyslových podlah• nátěry podlah chemických provozů, skladů, autoservisů, výrobních hal apod.• nátěry garážových stání• sjednocující ochranný nátěr pro jímký, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy
Příprava podkladu	Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Savé a porézní povrchy musí být nejprve napenetrovány vodou ředitelným penetračním nátěrem ResiPrimer WE (postup přípravy viz technická karta výrobku). Nerovnosti, praskliny a jiné defekty v podkladu je třeba nejdříve vyrovnat, např. pomocí jemného epoxidového tmelu ResiMastic TB.
Míchání	Nejprve důkladně promíchejte obsah složky B a rozmíchejte případný sediment u dna. Přidejte veškeré množství epoxidové pryskyřice (složka A) do tvrdidla (složka B) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Míchání provádějte min. 5 minut. Dbejte na důkladné promíchání směsi u stěn a dna nádoby. Viskozita natužené směsi je nastavena tak, aby nebylo třeba ji dále ředit vodou. V nutných případech naředte natuženou směs. max. 2 % hm. destilované nebo pitné vody. Směs ponechte několik minut odstát, aby unikl vnesený vzduch. Po namíchání má směs ResiCote F2E zpracovatelnost cca 40 minut, v závislosti na teplotě a množství. S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

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 F2E

Epoxidová, silnovrstvá, vysoce chemicky odolná nátěrová hmota

Aplikace	<p>Natuženou nátěrovou hmotu vylijte na podlahu a roztírejte nejlépe gumovou stěrkou určenou pro aplikace těžkých nátěrových hmot v tloušťce 1 - 3 mm. Aplikaci je možné provádět i zubovou stěrkou, na menší plochy pak štětcem. Veškeré aplikační nářadí a pomůcky musí být suché!</p> <p>Vždy je doporučeno odstranit vnesený vzduch pomocí odvzdušňovacího válce do 10 minut po nalití a rozetření. Je doporučeno provést opakované odvzdušnění (2-3x v průběhu 10 minut po nalití). Slabší vrstvy kopírují nerovnosti podkladu, k dosažení hladkého vzhledu je třeba aplikovat vrstvu o suché tloušťce min. 2 mm.</p>	
Spotřeba	<p>Spotřeba (natužená směs): <u>Nátěr, suchá tloušťka 1 mm:</u> Nanesená mokrá tloušťka cca 1 430 μm (1,43 mm) Spotřeba cca 2,6 kg/m² pro 1 vrstvu o celkové suché tloušťce 1 mm. <u>Nátěr, suchá tloušťka 3 mm:</u> Nanesená mokrá tloušťka cca 4 300 μm (4,3 mm) Spotřeba cca 7,7 kg/m² pro 1 vrstvu o celkové suché tloušťce 3 mm. Vydatnost: Nátěr, suchá tloušťka 1 mm: 4,2 – 4,3 m²/ 1 balení (11,1 kg) Nátěr, suchá tloušťka 3 mm: 1,4 – 1,5 m²/ 1 balení (11,1 kg)</p>	
Technické informace	Barevný odstín	Podle vzorníku, možnost výběru odstínu dle vzorkovníku RAL
	Výsledný vzhled	matný, souvislý slitý nátěrový film
	Hustota, natužená směs	1,75 – 1,80 kg/dm ³
	Objemová sušina	cca 70 %, tj. 1 mm mokrého nátěru odpovídá tloušťka suchého nátěru cca 700 μm
	Obsah netěkavých látek (natužená směs)	min. 76 % hmotnostních
	Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 2 MPa
Aplikační informace	Poměr tužení, složka A : složka B	11 : 100 hmotnostní poměr
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi	cca 35 - 45 minut při 20 °C
	Zaschlý na dotek	cca 5 hodin při 20 °C
	Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách v závislosti na okolní teplotě
	Pochozí	24 hodin při 20 °C
	Plné vytvrzení	5 až 7 při 20 °C; 14 dní při 10 °C
	Teplota produktu	+5 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 °C až +30 °C

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 F2E

Epoxidová, silnovrstvá, vysoce chemicky odolná nátěrová hmota

	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	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.
	Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné epoxidové penetrace
Vzhled	ResiCote F2E, složka A je epoxidová pryskyřice - transparentní, slabě nažloutlá kapalina. Složka B je viskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu.	
Balení	Nátěr ResiCote F2E je dodáván jako dvousložková sada, složka A o hmotnosti 1,1 kg, složka B o hmotnosti 10 kg, po namíchání celkem 11,1 kg (cca 6,2 litru) směsi.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty vodou. Zatvrdlé zbytky nátěru odstraníte mechanicky.	
Chemická odolnost	10 % kyselina chlorovodíková	R (CC)
	10 % kyselina dusičná	R (CC)
	10 % kyselina sírová	R (CC)
	10 % kyselina octová	NR
	10 % kyselina fosforečná	R
	20 % hydroxid sodný	R
	20 % chlorid sodný	R
	25 % saponát / čisticí prostředek	R
	Slaná voda	R
	Rostlinný olej	R
	Mazivo	R
	Řezný olej / chladicí směs	R
	Hydraulický olej	R
	Benzin Natural 95	R (CC)
	Nafta motorová	R (CC)
	Xylen	mírně bobtná
	Etylenglykol	R
	Ethanol technický	R
	Melasa	R
	Víno	R (CC)
Akrylové kyseliny	NR	
Kyselina mléčná, koncentrát	NR	
10 % kyselina mléčná	R (CC)	

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 F2E

Epoxidová, silnovrstvá, vysoce chemicky odolná nátěrová hmota

	čistící chemické přípravky (na bázi kys. fosforečné a šťavelové)	R
	Vysvětlivky: R = odolný CC = pouze změna barvy NR = není odolný	
	Jestliže je výrobek vystaven chemickému zatížení při vyšších teplotách nebo chemickým látkám, které nejsou uvedeny výše, kontaktujte naše technické oddělení.	
Skladování	Výrobek ResiCote F2E 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.