

ResiCote F4C

Polyaspartátový, transparentní, lesklý lak určený pro silně namáhané nátěry betonových podlah

Popis	ResiCote F4C je dvousložkový, polyaspartátový transparentní lak, vhodný pro zhotovení finálních nátěrů betonových podlah a dalších ploch a povrchů vystavených UV záření, velkému chemickému a mechanickému namáhání. Vytváří chemickou a mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů.
Výhody	• trvale odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům • velmi rychlé vytvrzení • vhodný pro interiér i exteriér • výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti • vysoká chemická odolnost • velmi dobrá odolnost proti oděru • vysoce estetický vzhled • aplikace válečkem
Typické aplikace	• nátěry průmyslových podlah • nátěry podlah v komerčních a obytných prostorách
Příprava podkladu	Obvyklým podkladem je pigmentovaný nátěr ResiCote F4T s posypem akrylátovými podlahovými chipsy DekorChips. Lak ResiCote F4C se obvykle nanáší po jedné hodině od aplikace barevného nátěru ResiCote F4T. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.
Míchání	Před zahájením míchání je nutné odlít do čisté a suché nádoby veškerou transparentní kapalinu ze složky A. Pevný sediment na dně v žádném případě nerozmíchávejte, ale nechte ho v původní nádobě! Přidejte veškeré množství tvrdidla (složka B) do polyaspartátové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Míchání provádějte min. 3 – 5 minut, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Po namíchání okamžitě aplikujte. Natužená směs ResiCote F4C má zpracovatelnost 15 minut (v závislosti na teplotě a množství). S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.
Aplikace	Nátěr Natuženou směs ResiCote F4C nanášejte na připravený podklad mohérovým válečkem s krátkým vlasem. Při aplikaci válečkem použijte mřížku nebo vaničku s mřížkou pro odstranění přebytečného laku z válečku. <u>Je nutno dbát na to, aby lak byl dobře roztírán do všech směrů a nebyl nanášen v příliš silné vrstvě.</u> Pokud je ResiCote F4C aplikován jako finální nátěr, nanáší se obvykle ve dvou vrstvách. Přetírací interval je 24 hodin. Druhý nátěr nanášejte v kolmém směru na první.

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 F4C

Polyaspartátový, transparentní, lesklý lak určený pro silně namáhané nátěry betonových podlah

	<u>Přetíratelnost je silně závislá na teplotě a vzdušné vlhkosti! Pro bližší podrobnosti kontaktujte naše technické oddělení.</u>	
Spotřeba	Spotřeba:	0,12 – 0,13 kg/m ² na 1 vrstvu, dle struktury podkladu
	Vydatnost:	cca 8 m ² / 1 kg natužené směsi / 1 vrstva nátěru
Technické informace	Obsah netěkavých látek, natuž. směs,	min. 96,0 % hmotnostních
	Hustota, složka A	1,07 - 1,08 g/cm ³
	Hustota, složka B	1,13 - 1,14 g/cm ³
	Hustota, natužená směs	1,10 - 1,11 g/cm ³
	Obsah VOC, natužená směs	45 g/l
	Výsledný vzhled	Lesklý, transparentní, souvislý slitý nátěrový film.
	Tvrdost Shore A / D	95 / 75
Aplikační informace	Poměr tužení složka A : složka B	100 : 100 hmotnostní poměr
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C)	15 minut
	Doba vytvrzení (22 °C)	4 hodiny
	Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách Přetíratelnost je silně závislá na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu.
	Teplota produktu	+4 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+4 °C až +30 °C
	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 F4C, složka A je středněviskózní, bezbarvá transparentní kapalina. Složka B je středněviskózní, bezbarvá transparentní kapalina. Obal se složkou B je třeba uchovávat dokonale uzavřený. Při kontaktu složky B se vzdušnou vlhkostí dochází postupně k jejímu znehodnocení.	

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 F4C

Polyaspartátový, transparentní, lesklý lak určený pro silně namáhané nátěry betonových podlah

Balení	Polyaspartátový lak ResiCote F4C je dodáván jako dvousložková sada o hmotnosti 6 kg (5,45 litru).
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem pro polyuretanové nátěrové hmoty (např. U 6002, LAU 6600).
Skladování	Výrobek ResiCote F4C by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Obaly musí být dokonale uzavřené. 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.