

ResiCote F42

2K strukturovaný epoxidový renovační nátěr

Popis	ResiCote F42 je dvousložková bezrozpouštědlová epoxidová nátěrová hmota, vhodná pro renovaci epoxidových povrchů. ResiCote F42 vytváří po nanesení strukturovaný povrch (vzhled pomerančové kůry).
Výhody	• estetický povrch, vzhled tzv. pomerančové kůry • strukturovaný povrch pohledově zmírní nerovnosti povrchu • dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům • nízká spotřeba • vynikající odolnost proti opotřebení, průniku a ohrusu/oděru • všestranné použití • velmi dobrá chemická odolnost • neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)
Typické aplikace	• renovační nátěr epoxidových povrchů • betonové podlahy, garáže, sklepy výrobní haly, kotelny, strojovny apod. • vrchní uzavírací nátěr • nátěr soklů, fabionů, schodišť, podest apod. • protiskluzový nátěr spolu s křemičitým pískem • nátěr sádkokartonu po předchozí penetraci
Příprava podkladu	Epoxidový podklad: Nesoudržné staré epoxidové nátěry odstraníme. Soudržné staré epoxidové nátěry lehce zbrousíme. Všechny ostatní povrchy musí být strukturálně celistvé, bez nečistot jako je olej, mastnota, nátěry atd. a nesmí na nich být stojící voda. Beton musí být bez výkvětu a musí být lehce zdrsňen (nejlépe lehkým otryskáním), aby se vytvořil mechanický klíč.
Míchání	Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidávanými lopatkami po dobu 3 - 5 minut. Vždy použijte celé balení ResiCote F42. <u>Směs promíchávejte min. 3 minut v celém objemu nádoby a dbejte i na důkladné rozmíchání u stěn a dna nádoby. Po důkladném promíchání přelijte směs do další čisté suché nádoby odpovídajícího objemu, aniž byste špachtlí či jiným nástrojem stírali zbytky směsi ulpělé na stěnách a u dna původního obalu. Pokud možno zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.</u> Teplota obou složek by měla být v rozmezí 10 - 25 °C. Nikdy nepřipravujte natuženou směs, pokud teplota složek přesáhne 30 °C! Hrozí rychlý a bouřlivý průběh vytvrzovací reakce spojený s velkým vývinem tepla.
Aplikace	Primární nátěr Na epoxidové povrchy neaplikujeme.

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 F42

2K strukturovaný epoxidový renovační nátěr

Ostatní povrchy:

Jako primární nátěry jsou doporučeny ResiPrimer BC6, BC8, BP6, BCW bez písku a nebo s pískem jako zháškrab. Aplikace nátěru ResiCote F42 by měla být zahájena po 24 - 36 hodinách od nanesení primárního nátěru nebo záškrabu.

U světlých odstínů a při použití křemičitého písku jako plniva může docházet k prosvítání podkladu z důvodu nedostatečné krycí vrstvy ResiFix F42.

V takovém případě doporučujeme použít barevnou penetraci ResiPrimer CBD nebo ResiPrimer CBW.

Křemičitý písek může způsobit odchylku v barevném odstínu.

Uzavírací nátěr

Připravená směs ResiCote F42 se nanáší ocelovým hladítkem bez zubů a následně se povrch sjednotí válečkem (velur, nylon). Aplikuje se 1-2 vrstvy nátěru. V případě druhé vrstvy po 24 hodinách, křížem přes první.

Protiskluzný nátěr

Po smíchání složek A+B přidejte jemný křemičitý písek 0,1 - 0,3 mm (cca 4:1) Směs promíchejte a aplikujte ocelovým hladítkem bez zubů a poté sjednoťte válečkem.

Po aplikaci je nutné větrat do doby než se odvětrá zápach po aminech.

Technické informace

Odstín (natužená směs)	Šedý, ostatní odstíny dle nabídky
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,46 g/cm ³
Bod vzplanutí	> 100 °C
Pevnost v tlaku	55 MPa
Pevnost v ohybu	40 MPa
Tlakový modul	18 GPa
Přídržnost k betonovému podkladu	> 2,5 MPa (obvykle převyšuje soudržnost betonu)
Vydatnost závisí na drsnosti povrchu, aplikačních podmínkách a technice nanášení.	

Aplikační informace

Poměr tužení, hmotnostní díly	100 : 29,4 / 3,4 : 1
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	20 min. při 20 °C
Následná vrstva	24 hodin
Pochozí při 20 °C	24 hodin
Plné vytvrzení při 20 °C	7 dnů
Teplota produktu	10 - 30 °C
Teplota vzduchu a okolí	10 - 30 °C
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °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 F42

2K strukturovaný epoxidový renovační nátěr

	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
Spotřeba	Teoretická spotřeba: 0,20 - 0,40 kg/m ² na jeden nátěr.	
Vzhled	ResiCote F42, složka A, je středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. Složka B je světle hnědá transparentní kapalina.	
Balení	ResiCote F42 je dodáván jako dvousložkový materiál v soupravách 5 kg a 25 kg.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vhodnými ředidly, nejlépe ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300.	
Skladování	Výrobek ResiCote F42 musí být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Skladujte při teplotě +12 až +25 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.	
Ochrana zdraví	Doporučujeme vždy nosit ochranné 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.