

ResiCote F2RC

2K epoxidový transparentní lesklý lak

Popis	ResiCote F2RC je dvousložkový, epoxidový lesklý transparentní lak. Vyznačuje se jednoduchou aplikací a vykazuje skvělou přilnavost k suchým i vlhkým podkladům. Finální úprava podkladů.
Výhody	• skvělá přilnavost k povrchu převyšující soudržnost betonu • nátěr je po vytvrzení paropropustný • jednoduché použití – multifunkční nátěr • nízká viskozita • hloubková penetrace povrchu • možnost aplikace na velmi vlhké podklady a na „mladý beton“ – min. 24 hodin po nalití betonu • rychlé zasychání • bez zápachu • lesklý
Typické aplikace	• uzavírací lak v systému DG Decor CHIPS • nátěr na starý, nový vyzrálý a mladý beton před aplikací dalších vrstev nátěrů nebo dekorativních stěrek • epoxidový nátěr s dobrými fyzikálně-mechanickými vlastnostmi a chemickou odolností pro zpevňující nátěry betonu a dalších stavebních materiálů • nátěr pohledových betonových povrchů, cementových stěrek, omítek, sádkartonu, dřeva, korku atd. • protiprašný nátěr betonových povrchů (garáže apod.)
Příprava podkladu	Povrchy, které budou ošetřovány ResiCote F2RC, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou staré nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost. Beton musí být lehce zdrsňen, aby se vytvořil mechanický klíč. Povrch může být vlhký, ale ne mokrý (stojící voda). Volné částice a prach musí být odstraněny použitím vhodného mechanického náradí nebo průmyslovým vysavačem. V aplikaci DG CHIPS systému, musí být volné částice chipsů odstraněna a povrch vysán.
Míchání	K přípravě směsi vždy použijte veškeré množství složky A a B. Nejprve předem promíchejte zvlášť složku A . Potom složku B beze zbytku nalijte ke složce A a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidanými lopatkami po dobu 3 – 5 minut, až je směs homogenní a stejnobarevná. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Po namíchání je směs mléčná. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit vmíchávání vzduchu do hmoty.

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 F2RC

2K epoxidový transparentní lesklý lak

	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	Nátěr Plochu, na kterou má být aplikován nátěr PurCote 2TM, rozdělte na části odpovídající velikosti balení dle zamýšlené spotřeby. Tímto způsobem zamezíte chybám v určování celkové spotřeby laku. Je třeba vzít do úvahy ztrátu materiálu při aplikaci. Váleček absorbuje dle velikosti přibližně 0,3-0,5 kg laku. Nejprve aplikujte nátěr na okrajích plochy štětcem nebo malým válečkem. Nikdy ale ne dříve než o 5 minut před dobou hlavní aplikace, aby došlo k bezchybnému napojení a slití obou ploch a tyto zásahy nebyly viditelné. PurCote 2TM nalijte a rozprostřete po podkladu během jeho doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti je silně závislá na teplotě. <u>Pozor: Konec doby zpracovatelnosti není patrný! Po vypršení doby zpracovatelnosti směs náhle změní viskozitu a NESMÍ se už dále aplikovat!</u> <u>Natuženou směs po uplynutí doby zpracovatelnosti nelze v žádném případě míchat s nově natuženou směsí.</u> Aplikace plochy začíná vylitím adekvátního množství do dlouhých louží a roznesením náliček předepsaným válcem (ideálně široký 46cm s držákem z obou stran), který přirozeně udá na hladkém povrchu spotřebu cca 100g/m². Materiál je nutné rovnoměrně rozprostřít nejprve ve směru rozlití a poté v opačném směru – aplikace “na kříž” alespoň 2x. Rovnoměrnost lze poznat konzistentním zabarvením mezi řadami od válečku bez výrazných stop od válečku. Takto se vytvoří pruhy max do dvou metrů šíře, které postupováním po ploše na sebe navazují a sjednotí se mezi sebou proválečkováním řad kolmo na směr postupu po ploše. Okamžik pro sjednocení a dokončení úseku navázáním na další je moment kdy materiál začne mírně lepit a klást odpor, bezprostředně po se nesmí do úseku již zasahovat. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je minimálně 16 hodin a maximálně 36 hodin. Pro správnou funkci nátěru jsou ideální dvě vrstvy, lze však i v jedné. Druhou vrstvu je doporučeno nanášet křížem přes předchozí. Čerstvě aplikovaný nátěr chraňte před vlhkem, kondenzací vodní páry a vodou minimálně 7 dní po aplikaci (při +20 °C).
Zrání	Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou asi po dobu 2 hodin. Reaktivita vodou ředitelných epoxidových pryskyřic je závislá na okolní teplotě, teplotě podkladu a relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje

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 F2RC

2K epoxidový transparentní lesklý lak

Technické informace

doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznost. Současně se zvyšuje viskozita a tím dochází k navýšení spotřeby materiálu.

Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují.

Kolísání teplot a relativní vlhkosti vzduchu během zasychání ResiCote F2RC mohou významně ovlivnit průběh zasychání a výsledný vzhled nátěrového filmu.

Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod 5 °C.

Další informace jsou uvedeny v tabulce v části Technické informace.

Barva, natužená směs	mléčná
Hustota směs, 20 °C	1,07 g/cm ³
Přilnavost k betonu	přesahuje soudržnost betonu
Spotřeba (natužená a naředěná směs)	0,10 – 0,30 kg/m ² 0,09 – 0,14 litr/m ²
Poznámky: Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce. Kolísání teplot a relativní vlhkosti vzduchu během zasychání ResiCote F2RC mohou významně ovlivnit průběh zasychání a výsledný vzhled nátěrového filmu.	

Aplikační informace

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 100 (1 : 1) hmotnostní díly
Předepsaný nástroj	Válečky řady Micro PE UNI Roll chlup 9mm -ideálně široký 46cm s držákem z obou stran
Doba zpracovatelnosti	40 minut při teplotě 20 °C
Následná vrstva při 20 °C	2 hodiny
Pochozí při 20 °C	24 hodin
Plné vytvrzení	10 dní / 10 °C 3 dny / 20 °C 2 dny / 30 °C
Teplota produktu	doporučená. 10-25 °C max 30 °C
Teplota vzduchu a okolí	doporučená. 10-25 °C max 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.

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 F2RC

2K epoxidový transparentní lesklý lak

	Obsah vlhkosti podkladu	Vlhký (bez stojaté vody)
Spotřeba	0,10 – 0,30 kg/m ² /1vrstva	
Balení	5 kg cca 25m ²	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pro udržení protiskluzných, estetických a hygienických vlastností podlahového systému se doporučuje pravidelné tlakové mytí šetrnými čisticími prostředky. Pokud je ResiCote F2RC aplikován jako finální nátěr, neměl by být vystaven působení teplé vody nad 60 °C ani parnímu čištění.	
Skladování	ResiCote F2RC skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 12 – 25 °C. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 24 měsíců.	
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejový štít. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití okamžitě vyhledejte lékaře. 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.