

ResiCote FCN

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový vodivý nátěr.

Popis	ResiCote FCN dvou komponentní epoxidový vodou ředitelný nízkoviskózní nátěr speciálně navrhnout jako vodivá podkladní vrstva pro antistatické podlahy.
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • vysoká vodivost • bez zápachu • snadná aplikace a jednoduché čištění • neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • vodivá podkladní vrstva antistatického systému FAS (Flooring Antistatic Systém)
Příprava podkladu	<p>Všechny povrchy musí být strukturálně celistvé, bez nečistot jako je prach, olej, mastnota a jiné nátěry. Betonový podklad musí být suchý a vyzrálý, ve stáří min. 28 dní. Musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen. Povrch nesmí být gletován ani poprášěn cementem. Nerovnosti, trhliny a jiné vady podkladu musí být vyspraveny. Zbytková vlhkost podkladu nesmí přesáhnout 4 % vlhkosti. Pevnost v odtrhu povrchové vrstvy podkladu musí být vyšší než 1,5 N/mm². Minimální pevnost v tlaku betonového podkladu musí být 25 N/mm².</p> <p>Nanášení primárního nátěru Podklady musí být natřeny penetračním nátěrem ResiPrimer BC6,BCW. Roztírání primeru provádějte válečkem nebo asfaltéřským koštětem. Spotřeba materiálu je dle nasákavosti podkladu cca 0,3-0,5 kg/m². Penetrace nesmí být zapískovaná či jinak zdrsňena. Na takto připravený povrch se aplikují měděné pásky (tloušťka 0,08 mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> • rastr max 3 m x 3 m • max. vzdálenost pásku od zdi je 15 cm • pásek musí být připojen na zemnicí bod • max. plocha na podlahy na jeden zemnicí bod je 100 m² <p>Nanášení vodivého nátěru Na takto připravený podklad se aplikuje vodivý nátěr ResiCote FCN ve spotřebě 0,15 kg/m². ResiCote FCN se aplikuje nejpozději do 48 hodin od aplikace penetrace. Povrch musí být bez stoupající vlhkosti a teploty, z důvodu možného vzniku puchýřů nebo pórů.</p>
Míchání	<p>Smíchejte složku A a složku B a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem (300 – 400 ot/min). <u>Směs promíchejte 2-3 minuty</u> v celém objemu nádoby a dbejte i na důkladné rozmíchání u stěn a dna nádoby. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Při míchání dbejte, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch.</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 FCN

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový vodivý nátěr.

	<p>Po 5 - 10 minutách znovu nemíchejte, hrozí prudká exotermická reakce. Natuženou směs ResiCote FCN není dovoleno ředit žádnými ředidly ani rozpouštědly!</p>	
Aplikace	<p>ResiCote FCN je dovoleno aplikovat při teplotách povrchu a okolí +10 až +30°C. Doporučená teplota pro aplikaci je +20°C a optimální vlhkost vzduchu 65 %.</p> <p>Během aplikace a vytvrzování nesmí na ResiCote FCN voda či jiné chemické zatížení – teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Tyto podmínky musí být dodrženy po celou dobu zpracování materiálu a po celou dobu jeho tvrdnutí.</p> <p>Po namíchání má směs aplikujete pomocí válečku, štětce.</p> <p>Maximální spotřeba je 0,15 kg/m². Zvýšení spotřeby může negativně ovlivnit správnou vodivost povrchu. Při aplikaci je nutné dbát, aby hmota nestékala a nevytvářela místa s větším množstvím. Při aplikaci je nutné dbát, aby hmota byla v celé ploše dobře rozetřena.</p> <p>Po aplikaci musí být povrch chráněn před přímým kontaktem s vodou, a to minimálně po dobu 24 hodin. Po stejnou dobu musí být teplota vzduchu +3 °C nad rosným bodem. Při styku vody s povrchem během této doby může dojít k vytvoření bílých fleků a vzniku lepivého povrchu.</p>	
Poznámka	<p>Výrobek je pro vyškolené profesionální aplikátory. Materiál spotřebujte jednorázově. Přidávání písku či dalších látek do hmoty je zakázáno, mohlo by negativně ovlivnit vodivost povrchu. Pro vytápěný prostor při aplikaci hmoty nepoužívejte topidla na naftu, plyn, dřevo, apod., CO₂ a vodní páry mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vytápění doporučujeme pomocí elektrických přímotopů. Všeobecně nejsou hmoty na bázi epoxidových pryskyřic zcela barevně stabilní vlivem UV záření a povětrnosti.</p>	
Technické informace	<p>Hustota složek A/B při 20 °C Hustota natužené směsi / 20 °C</p>	<p>A cca 1,1 g/cm³ / B cca 0,9 g/cm³ cca 0,95 g/cm³</p>
	<p>Přídržnost k betonovému podkladu</p>	<p>min. 1,5 MPa</p>
	<p>Obrusnost</p>	<p>max. 0,5 cm³ / 50 cm²</p>
Aplikační informace	<p>Poměr tužení</p>	<p>1 : 3,2 hmotnostní díly</p>
	<p>Teplota produktu</p>	<p>+10 až + 30°C</p>
	<p>Teplota vzduchu a okolí</p>	<p>+10 až + 30°C</p>
	<p>Teplota podkladu</p>	<p>min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu</p>
	<p>Relativní vzdušná vlhkost</p>	<p>65 % při +20 °C</p>
	<p>Rosný bod</p>	<p>Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší,</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 FCN

Dvousložkový vodou ředitelný epoxidový vodivý nátěr.

		než je rosny bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.	
Obsah vlhkosti podkladu		<4 %	
Teplota	Doba zpracovatelnosti	Přetíratelné	Plné vytvrzení
10 °C		24 hodin	
20 °C	30 minut	12 hodin	7 dní
30 °C		8 hodin	

Spotřeba	0,15 kg / 1 m ²
Vzhled	Složka A bílá kapalina Složka B černá kapalina
Balení	1 kg sada 5 m ²
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vhodnými ředidly, nejlépe ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300.
Skladování	Výrobek ResiCote FCN by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Skladovací teplota musí ležet mezi +10 až +25 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 3 měsíce.
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.