

# ResiCote FQS

2K epoxidový nátěr pro protiskluzný systém QS.

<b>Popis</b>	ResiCote FQS, složka A je disperze plniv a pigmentů v nízkomolekulární modifikované epoxidové pryskyřici. Složka B je speciální aminické tvrdidlo. ResiCote FQS je speciálně určen pro vytváření podlahových protiskluzných povrchů QS.								
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká odolnost vůči water-spottingu</li> <li>• velmi dobrá odolnost proti oděru a opotřebení</li> <li>• velmi dobrá mechanická a chemická odolnost</li> <li>• snadná aplikace a jednoduché čištění</li> <li>• velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty</li> <li>• výborné protiskluznost</li> <li>• velmi dobrá UV odolnost a stálobarevnost</li> <li>• vodotěsnost</li> <li>• neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)</li> </ul>								
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváření QS protiskluzných podlahových systémů</li> <li>• podlahy výrobních hal, skladů, autoopraven, elektrárnách, letištích, školách, parkovišť apod.</li> </ul>								
<b>Příprava podkladu</b>	<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.</p> <p>Požadované parametry betonového podkladu:</p> <table border="0"> <tr> <td>Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy</td> <td>min. 21,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku pro pochozí plochy</td> <td>min. 15 MPa</td> </tr> <tr> <td>Vlhkost podkladu</td> <td>max. 4 %</td> </tr> <tr> <td>Přídržnost</td> <td>min. 1,5 MPa</td> </tr> </table> <p><b>Nanášení primárního nátěru</b> Podklady musí být natřeny penetračním nátěrem ResiPrimer BC6, BP4, BCW, CBD, CBW a přesypány do přebytku suchým křemičitým pískem. Následně po vytvrzení penetrace musí být přebytečný písek odstraněn. Nátěr ResiCote FQS nesmí být nanášen ne dříve než po 6 hodinách a ne déle než 48 hodinách po nanesení penetrace</p>	Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa	Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 15 MPa	Vlhkost podkladu	max. 4 %	Přídržnost	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa								
Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 15 MPa								
Vlhkost podkladu	max. 4 %								
Přídržnost	min. 1,5 MPa								
<b>Míchání</b>	<p>Nádobu se složkou A nejprve důkladně promíchejte pomaloběžnou vrtačkou tak, aby byl rozmíchán případný sediment a hmota byla homogenní. Přidejte <u>veškeré množství tvrdidla (složka B)</u> do epoxidové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. <u>Směs promíchejte min. 5 minut v celém objemu nádoby a dbejte i na důkladné rozmíchání u stěn a dna nádoby. Po 5 minutách</u></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 FQS

2K epoxidový nátěr pro protiskluzný systém QS.

důkladného míchání 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. Tento krok je velmi důležitý, prosím, věnujte mu zvýšenou pozornost a směs do prázdné nádoby pouze přelijte, nikdy nestírejte zbytky směsi ze stěn a dna původního obalu! V další nádobě směs znovu min. 5 minut důkladně promíchávejte. Pokud možno zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty. Teprve po tomto kroku je směs připravena k aplikaci.

Po namíchání má směs ResiCote FQS zpracovatelnost cca 30 minut při 20°C, v závislosti na teplotě a množství. S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Natuženou směs ResiCote FQS není dovoleno ředit žádnými ředidly ani rozpouštědly!

Namíchanou směs po 5-10 minutách už nemíchat (možná samovolná exotermická reakce).

## Aplikace

ResiCote FQS se aplikuje při teplotách povrchu a okolí +5 až +30 °C.

Doporučená teplota je +20 °C optimální vlhkost vzduchu je 65%.

Teplota nesmí být nižší než +3 °C.

ResiCote FQS v odpovídající spotřebě kg/m<sup>2</sup> naneste např. hladkou kovovou stěrkou na připravený podklad (na penetrovaný a přehozený pískem) a sjednoťte nejlépe velurovým válečkem do kříže.

## Technické informace

Hustota složek A/B při 20 °C	A cca 1,58 g/cm <sup>3</sup> / B cca 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Hustota natužené směsi / 20 °C	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v ohybu	min. 40 MPa
Rázová houževnatost	min. 8 kJ/m <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	min. 50 MPa
Přídržnost k betonovému podkladu	min. 1,5 MPa
Obrusnost	max. 0,5 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
Skladba systému	Epox.penetrace ResiPrimer Zásyp kř.pískem 0,3-0,8 mm Nátěr ResiCote FQS
Protiskuznost za sucha a za mokra ČSN EN 16165:2022	Výkyv kyvadla 108/85 Splňuje požadavek pro podlahy užívaných veřejností (výkyv kyvadla ≥40)
Protiskluznost dle ČSN 72 5191	K4 (výchylka kyvadla > 65 - povrch extrémně bezpečný)
Protiskluznost dle DIN 51130:2014	>35° R13

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 FQS

2K epoxidový nátěr pro protiskluzný systém QS.

<b>Aplikační informace</b>	Poměr tužení	4,8 : 1 hmotnostní díly
	Pochůznost	24 -36 hodin při 20 °C
	Plné vytvrzení	7 dní při 20 °C
	Přepřacovatelný	24 hodin
	Teplota produktu	+5 až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 až +30 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Relativní vzdušná vlhkost	65 % při +20 °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	<4 %
<b>Spotřeba</b>	Teoretická spotřeba: <b>Hrubý povrch tl.cca 1,5 mm (vyhovuje skluznost ČSN 744505 pro podlahy bytových a pobytových místností krytých i nekrytých před deštěm a pro část staveb užívaných veřejností krytých i nekrytých před deštěm)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• penetrace cca 0,6 kg/m<sup>2</sup> dle stavu podkladu</li> <li>• přesyp kře.pískem 0,3-0,8 mm do přebytku 3,50 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• uzavírací nátěr ResiCote FQS 0,7 kg/m<sup>2</sup></li> </ul> <b>Středně hrubý povrch v tl.cca 1 mm vyhovuje skluznost ČSN 744505 pro část staveb užívaných veřejností krytých před deštěm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• penetrace cca 0,6 kg/m<sup>2</sup> dle stavu podkladu</li> <li>• přesyp kře.pískem 0,1-0,5 mm do přebytku 3,50 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• uzavírací nátr ResiCote FQS 0,6 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Vzhled</b>	Nabízené odstíny: RAL 7001, RAL 7032, RAL 7035 , ostatní na dotaz	
<b>Balení</b>	25 kg sada	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vhodnými ředidly, nejlépe ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300.	
<b>Skladování</b>	Výrobek ResiCote FQS by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Skladovací teplota musí ležet mezi +12 až +25 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců.	

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 FQS

2K epoxidový nátěr pro protiskluzný systém QS.

---

**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](http://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.