

## Resichem 503 SPEP

- Bezrozpuštědlový nízkoviskozní epoxydový nátěr
- Penetrační základní nátěr na beton
- Vyzrává od 5°C

### Doba zrání

Při 20°C bude nátěr vyzrávat následující dobu :

<b>Použitelný</b>	25 min.
<b>Min. přetírání</b>	3hod.
<b>Max. přetírání</b>	36hod.

### Vydatnost

Namíchaný nátěr bude mít následující vydatnosti -

4 lt. – 26.6m <sup>2</sup> při 150 μ
18lt. – 119m <sup>2</sup> při 150 μ

### Barva

Báze – slámově žlutá  
Aktivátor – Amber

### Přetírací doby

Min. - jakmile je suchý na dotek, přibližně po 3 hod. při (20°C)  
Max. - přitírací doba nesmí přesáhnout 36 hod..

### Typické aplikace

Penetrační základní nátěr na betony a cementové podklady, jako jsou vnitřní a vnější povrchy nádrží, podlahy a jiné konstrukce.

### Technické specifikace a charakteristiky

<b>Míchací poměry váhově</b>		2.24 : 1
	objemově	2 : 1
<b>Hustota</b>	Báze	1.12
	Aktivátor	1.00
	Mix.	1.08

### Příprava povrchu

#### Starý beton

1. Pokud je znečištěný, umyjte jej tlakovou vodou.
2. Jakmile uschne, lehce jej přetřeskejte a dbejte na to, abyste neodhalili agregát.
3. Vyčistěte z povrchu všechny prach a drť.

#### Nový beton

1. Nechte vyzrát minimálně 21 dní a odstraňte z povrchu vápenné mléko.
2. Zkontrolujte obsah vody v betonu - musí být méně než 8%.
3. Povrch lehce přebruste a dbejte ať neodhalíte agregát.
4. Vyčistěte všechny prach a drť z povrchu.

### Míchání a aplikace

#### KROK 1

Připravte si 1 balení báze, 1 balení aktivátoru, 1 špachtli a pomaluběžné míchadlo.



#### KROK 2

Přelijte celý obsah aktivátoru do plechovky sází.



#### KROK 3

Míchejte pečlivě, a pomocí špachtle seškrabávejte všechnu nepromíchanou hmotu ze stěn a hran dna plechovky. Míchejte pokud nedosáhnete zcela jednobarevného promíchaného nátěru.



#### KROK 4

Natírejte na dobře připravený povrch pomocí štětce nebo válečku se středním vlasem v požadované tloušťce 150 mikronů (průběžně kontrolujte tloušťku pomocí měřky).



#### KROK 5

Nechte vyzrát min. 3 hod. Nátěr by měl mít pololesklý souvislý povrch. Všechna matná místa jsou způsobena zvýšenou porézností podkladu a musí být znovu přetřena druhou vrstvou o tloušťce 150 mikronů WFT.

