

## Resichem 508 UVPU

- Rozpouštědlový PU svrchní nátěr
- Stabilní proti ÚV záření
- Široká řada odstínů

### Doba vyžrávání

Při 20°C bude nátěr vyžrávat v následujících časech:

<b>Použitelnost</b>	30min.
<b>Min. přetírací doba</b>	90min.
<b>Max. přetírací doba</b>	36hod.

### Vydatnost

Namíchaný nátěr bude mít následující vydatnosti -

5 lt. – 50m<sup>2</sup> při 100 μ wft

### Barva

Báze – různé odstíny  
Aktivátor - čirý

### Přetírací doby

Min.- jakmile je předchozí vrstva suchá na dotek, přibližně po 90 minutách při 20°C.

Max. - přetírací doba nesmí překročit 36 hod..

### Typické aplikace

ÚV stabilní svrchní nátěr na následující povrchy :

Vnější povrchy nádrží, potrubí a jiné ocelové a betonové konstrukce

### Technické specifikace a charakteristiky

<b>Míchací poměry váhově</b>	5.5 : 1
oběmově	4 : 1

<b>Hustota</b>	Báze:	1.514
	Aktivátor	1.035
	Namíchané	1.418

### Příprava povrchu

Nátěr je určen k použití jako součást Ochranného protikorozního systému Resimac, 508 UVPU se používá jako ÚV stabilní svrchní nátěr.

#### Kovové podklady :

1. Všechny oleje a mastnoty musí být odstraněny pomocí vhodného odmašťovač jako je MEK.
2. Mechanicky obrousit pomocí ruční brusky podle **ISO 8501/4 Standard ST3 (SSPC SP3 ST3)**.
3. Odmastit a vyčistit pomocí MEK nebo podobného odmašťovač.
4. **Připravený kovový povrch penetrujte 506 Aluprime (v 150 μ wft) nebo 501 CRSG (v 250 μ wft).**

#### Starý beton

1. Znečištěný beton je nutné omýt tlakovou vodou
2. Po uschnutí lehce otryskat nebo přebrousit, aby se neodhalil agregát.
3. Vyčistit všechny prach a drť z povrchu.
4. Připravený povrch penetrujte 503 SPEP v tloušťce 150 μ wft nebo 505 Damp Seal (ve 150 μ wft).

#### Nový beton

1. Beton nechte vyžrát minimálně 21 dní a odstraňte výkvět cementu
2. Zkontrolujte vlhkost betonu před nátěrem (může být max. 8%)
3. Lehce přebrousíte povrch a dbejte na to, ať neodhalíte agregát
4. Vyčistit všechny prach a drť z povrchu a napenetrovat pomocí Resichem 503 SPEP v tloušťce 150 μ nebo 505 Damp Seal v tloušťce 150 μ mikronů vlhké vrstvy.

### Míchání a aplikace

#### **KROK 1**

Zkontrolujte, že máte připravenou 1 bázi, 1 aktivátor, špachtli a pomaluběžné míchadlo



#### **KROK 2**

Přelijte celý obsah aktivátoru do nádoby s bází



#### **KROK 3**

Míchejte pečlivě. Dbejte, aby v nádobě nezůstal žádný nepromíchaný materiál hlavně v okrajích dna, Nerozmíchané zbytky uvolněte pomocí špachtle . Pokračujte v míchání dokud nezískáte zcela jednobarevnou hmotu.



#### **KROK 4**

Přelijte namíchaný materiál do natírací nádoby. Použijte váleček se středním vlasem a natírejte na připravený povrch v tloušťce 100 μ wft. Před 2. Nátěrem nechte vyžrát min. 90 min. při 20°C.

