

## Resichem 506 Aluprime

- Rozpouštědlový epoxydový základní nátěr
- Tolerantní k mechanicky připravenému povrchu
- Zraje při teplotách od 5 °C

### Doby vyžrávání

Při 20°C bude nátěr vyžrávat v následujících časech

Použitelnost	2 hod.
Min. přetírací doba	6 hod.
Max. přetírací doba	36 hod.

### Vydatnost

Namíchaný product bude mít následující vydatnosti

5 lt.	- 33.3 m <sup>2</sup> při tloušťce 150 mikronů
20 lt.	- 133 m <sup>2</sup> při tloušťce 150 mikronů

### Barva

Báze – šedá,  
Aktivátor – amber

### Přetírání

Minimálně - přetírání je možné, jakmile je předchozí vrstva suchá na dotek, přibližně po 6 hod. při 20°C.  
Maximálně - přetírací doba nesmí přesáhnout 36 hod.

### Typické aplikace

Základní nátěr pro ocelové a betonové povrchy, jako jsou :  
Ocelové konstrukce  
Vnitřní i vnější nátěry nádrží  
Vnější potrubí  
Schodiště  
Paluby lodí

### Technické specifikace a charakteristiky

Míchací poměry	oběmově	4 : 1
	váhově	4,5 : 1
Hustota	Báze:	1.15
	Aktivátor	1.02
	Mix	1.12

### Příprava povrchu

#### Kovové podklady - Mechanické obroušení

1. Všechn olej a mastnoty musí být odstraněny pomocí vhodného odmašťovačla 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 odmašťovačla
4. Všechny povrchy musí být natřeny dříve než se objeví začínající koroze

#### Kovové podklady - vodní tryskání

1. Všechny plochy musí být otryskány vodním paprskem s minimálním tlakem 850 barů podle **NACE 5 (SSPC SP13 WJ3-VJ1)**.
2. Všechny povrchy musí být natřeny dříve než se objeví začínající koroze

#### Kovové podklady - abrazivní tryskání

1. Všechn olej a mastnoty musí být odstraněny pomocí vhodného odmašťovačla jako je MEK.
2. Abrazivně otryskat a vyčistit podle **ISO 8501/4 Standard SA 2 1/2 (SSPC SP10/ NACE2)**, s minimálním profilem 75 mikronů (použit ostrohranné abrazivo)
3. Znovu odmastit a vyčistit pomocí MEK nebo podobného odmašťovačla
4. Všechny povrchy musí být natřeny dříve než se objeví začínající koroze

### 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 bázi



#### 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

Nanášejte na pečlivě připravený povrch pomocí štětky nebo válečku se středně dlouhým vlasem v požadované tloušťce 250 mikronů vlhkého filmu. (tloušťku průběžně prověřujte měrkou)



#### KROK 5

Minimálně 4 hod. Povrch musí být suchý na dotek a pak nanášejte 2 vrstvu.