Resichem 501 CRSG

- Silnovrstvý bezrozpouštědlový epoxydový nátěr
- Tolerantní k mechanicky připravenému povrchu
- Zraje při teplotách od 5˚C

Doby vyzrávání

Při 20°C bude nátěr vyzrávat v následujících časech

Použitelnost	30 min.
Min. přetírací doba	4 hod.
Max. přetírací doba	36 hod.
Ponor ve vodě (I mořské)	3 dny
Ponor v chemikáliích	5 dní

Vydatnost

Namíchaný product bude mít následující vydatnosti

3.4 lt. - 13.6 m² při tloušťce 250 mikronů

16 lt. – 64 m² při tloušťce 250 mikronůl

Barva

Báze – světle šedá, tmavě šedá, , červená nebo modrá

Aktivátor – amber

Přetírání

Minimálně - přetírání je možné, jakmile je předchozí vrstva suchá na dotek, přibližně po 4 hod. Při 20°C .

Maximálně - přetírací doba nesmí přesáhnout 36 hod.

Typické aplikace

Potrubí
Vnitřní I vnější nátěry nádrží
Chemické záchytné i havarijní jímky
Ocelové konstrukce
Podzemní piloty I desky
Chemické nátokové plochy
Reaktory
Žumpy

Technické specifikace a charakteristiky

Míchací poměry - váhově		4 : 1
	oběmově	2.4 : 1
Hustota	Base:	1.78
	Activator	1.04
	Mixed	1.56

Příprava povrchu

Mechanické obroušení

1. Všechen olej a mastnosty musí být odstraněny pomocí vhodného odmašťovadla 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 odmašťovadla
4. .Všechny povrchy musí být natřeny dříve než se objeví začínající koroze

Kovové podklady - abrazivní tryskání

1. Všechen olej a mastnosty musí být odstraněny pomocí vhodného odmašťovadla 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 (použít ostrohranné abrazivo)
3. Odmastit a vyčistit pomocí MEK nebo podobného odmašťovadla
4. .Všechny povrchy musí být natřeny dříve než se objeví začínající koroze

Starý beton

1. Znečištěný beton je nutné omýt tlakovou vodou
2. Po uschnutí lehce otryskat nebo přebrousit, aby se neodhalil agregát.
3. Vyčistit všechen prach a drť z povrchu a napenetrovat pomocí Resichem 503 SPEP
4. Natřete 503 SPEP v tloušťce 150 mikronů vlhké vrstvy před přetřením CRSG.

Nový beton

1. Beton nechte vyzrát minimálně 21 dní a odstraňte výkvět cementu
2. Zkontrolujte vlhkost betonu před náterem (může být max. 8%)
3. Lehce přebruste povrch a dbejte na to, ať neodhalíte agregát
4. Vyčistit všechen prach a drť z povrchu a napenetrovat pomocí Resichem 503 SPEP
5. Natřete 503 SPEP v tloušťce 150 mikronů vlhké vrstvy před přetřením CRSG.
6. Nechte vyzrát min. 3 hod.

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
Nanášejte na pečlivě připravený povrch pomocí štětce 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.

www.unitechtrade.cz
UNITECH Trade, s.r.o., Pražská 53, 530 06 Pardubice, Česká republika, tel. 00420 461 105 266,
Email : info@unitechtrade.cz, Výrobce : Resimac Ltd. Velká Británie