

Resichem 508 UVPU - korozi a ÚV záření odolný nátěr je polyurethanový, rozpouštědlový nátěr navržený pro dlouhodobou ochranu ocelových a betonových konstrukcí.

- Aplikace na ocelové nebo betonové povrchy - penetrované pomocí 506 Aluprime nebo 501 CRSG
- Ideální pro ochranu proti UV záření, korozi a vlivům povětrnosti.
- Dostupný v široké řadě odstínů.

Typické aplikace

vnější povrchy nádrží,

vnější povrchy potrubí,

ocelové nebo betonové konstrukce

Příprava povrchu

Kovové podklady - Systém korozní ochrany Resimac

Nátěr je nutné použít jako součást Systému korozní ochrany Resimac. 508 UVPU lze použít jako UV odolný svrchní nátěr na povrchy základované pomocí 506 Aluprime nebo 501 CRSG.

1. Povrch musí být před aplikací čistý a zbavený všech olejů a mastnoty, použijte čisticí MEK nebo podobné.
2. Všechny povrchy musí být mechanicky obroušeny pomocí ruční brusky podle normy ISO 8501 / 4 ST3 (SSPC SP3 ST3)
3. Po obroušení musí být povrch znovu vyčištěn a odmaštěn pomocí MEK nebo podobného rozpouštědla.
4. Připravené povrchy penetrujte pomocí 506 Aluprime (v tloušťce 150 μ) nebo pomocí 501 CRSG (v tloušťce 250 μ).

Betonové povrchy - Systém korozní ochrany Resimac

Nátěr je nutné použít jako součást Systému korozní ochrany Resimac, 508 UVPU je UV odolný svrchní nátěr na povrchy základované pomocí 503 SPEP nebo 505 Damp Seal.

Starší beton :

1. Pokud je povrch betonu znečištěný, omyjte ho čistou tlakovou vodou.
2. Po uschnutí lehce přetrskejte nebo přebruste, dbejte na to, ať během přípravy povrchu neodhalíte agregát.
3. Povrch vyčistěte od všeho prachu a drtě
4. Penetrujte pomocí Resichemu 503 SPEP v tloušťce 150 μ, nebo Resichem 505 Damp Seal v tloušťce 150 μ.

Nový beton

1. Nový beton nechte vyzrát minimálně 21 dní a odstraňte všechny cementový výkvět
2. Před nátěrem zkontrolujte obsah vody v betonu (může být maximálně 8%)
3. Povrch lehce přebruste, dbejte na to, ať během přípravy povrchu neodhalíte agregát.
4. Povrch vyčistěte od všeho prachu a drtě
5. Penetrujte pomocí Resichemu 503 SPEP v tloušťce 150 μ, nebo Resichemu 505 Damp Seal v tloušťce 150 μ.

Míchání

Před mícháním zajistěte :

1. Teplota báze musí mít teplotu mezi 15-25°C.
2. Teplota prostředí a povrchu musí být nad 10°C
3. Teplota prostředí a povrchu musí být více než 3°C nad rosným bodem

Jakmile zkontrolujete tyto tři body, můžete přistoupit k míchání.

1. Přelijte obsah nádoby s Aktivátorem do nádoby s Bázi
2. Použijte elektrické míchadlo a důkladně míchejte, dokud nedosáhnete jednoznačně homogenního jednobarevného materiálu.
3. Všechn materiál je potřeba spotřebovat do 30 minut (při 20°C) od počátku míchání.

Aplikace – štětec a váleček

1. Přelijte namíchaný materiál do nátěrové vaničky (to prodlouží dobu použitelnosti).

2. Použijte 5 cm široký syntetický štětec a udělejte pásové nátěry na všech okrajích, rozích, spojích a svárech zařízení pomocí namíchaného materiálu. Pásové nátěry musí být přibližně 10 cm široké a musí mít tloušťku 100 μ vlhké vrstvy.
3. Jakmile pásové nátěry dostatečně vyzrají, je možné je přetírat. Provedte namíchaným materiálem 1. nátěr celé plochy, opět v tloušťce 100 μ wft.
4. Pokud je požadována 2. vrstva, lze ji nanášet opět v tloušťce 100 μ wft, jakmile je první vrstva dostatečně vytvrzená - přibližně po 90 min. při 20°C.

Vydatnost

5 lt. namíchaného nátěru pokryje : 50 m² při tloušťce 100 μ

Prosím vezměte na vědomí, že výše uvedené vydatnosti jsou teoretické a neuvažují konkrétní profil a podmínky natíraného předmětu.

Vytvrzování

Při 20°C je třeba nechat materiál vytvrzovat po dobu uvedenou níže. Tyto časy se prodlužují při nižší teplotě a zkracují při teplotě vyšší.

Použitelnost	30 minut
Minimální přetírací doba	90 min.
Maximální přetírací doba	36 hodin

Balení

Výrobek je dodáván v baleních : 5 lt.

Barva

Báze široká řada odstínů podle BS nebo RAL
Aktivátor čirý

Přetírací doby

Minimální - aplikovaný nátěr může být přetřen hned jakmile je suchý na dotek, přibližně po 90 min. při teplotě 20°C
Maximální - přetírací doba nesmí přesáhnout 36 hod.

Pokud byla překročena přetírací doba, je nutné nechat nátěr vytvrdnout pak obrousit nebo lehce přetryskat a odstranit všechna znečištění.

Skladovatelnost

5 let, je-li skladováno neotevřené balení za normálních (suchých) podmínek (15-30°C)

Další technická dokumentace

Produktová specifikace	Informace o technických parametrech
Bezpečnostní listy	Složky báze a aktivátor
Rychlý průvodce aplikací	Pro aplikaci štětcem a válečkem

Zdraví a bezpečnost

Zajistěte, ať je s materiálem zacházeno tak jak se má, po celou dobu skladování, míchání a aplikace. Během míchání a aplikace je třeba používat ochranné rukavice, ochranné brýle a pracovní ochranné oblečení. Zajistěte, aby pracovníci byli seznámeni s obsahem bezpečnostního listu před zahájením manipulace s materiálem.

Poznámka:

Data uvedená v tomto technickém listu jsou informativní a platná v době jeho vydání. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledek práce, která nebyla prováděna pod naší nepřetržitou kontrolou. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro použití je pouze na zákazníkov. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.