

## RESICHEM 508 UVPU

**Resichem 508 UVPU** je dvousložkový rozpouštědlový polyurethanový UV stabilní nátěr. Vytvrzený je pevný, tvrdý, vrchní nátěr s vynikající trvanlivostí a stálostí odstínu. Běžně se používá jako barevně stabilní vrchní nátěr na podklady natřené Resichemem 501 CRSG nebo 506 Aluprime.

### Typické aplikace

Čirý nebo barevný vrchní nátěr ve vícevrstvých systémech na ocelové konstrukce. Vnější nátěr na nádrže.

### Příprava povrchu

Kovové podklady natřené Resichemem 501 CRSG nebo 506 Aluprime.

Materiál je možné aplikovat na předchozí vrstvu v odpovídající přetírací době. Pozor, u některých sytých odstínů bude nezbytné aplikovat dvě vrstvy.

### Dříve natřené povrchy

Kovové povrchy je nutné odmastit a vyčistit pomocí MEK, odstranit všechn uvolněný materiál a znečištění povrchu.

Tam, kde se objevila bodová koroze, použijte MONTI MBX, jehlovou pistoli, brusku nebo ocelový kartáč a po vyčištění přetřete celou plochu pomocí Resichem 508 UVPU.

Pro optimální výkon je potřeba povrch otryskat podle ISO 8501/4 Standard Sa2,5 (SSPC SP10/NACE 2) na minimální profil 75  $\mu$ m. Je třeba použít ostrohranné abrazivo. Otryskaný povrch musí být znovu odmaštěn a vyčištěn pomocí MEK nebo podobného odmašťovačla. Nátěr musí být aplikován dříve, než se na povrchu znovuobjeví stopy koroze.

### Míchání a aplikace

Přelijte obsah nádoby s Aktivátorem do nádoby na Bázi a míchejte, dokud nedosáhnete jednoznačně homogenního materiálu. Všechn materiál je potřeba spotřebovat do 30 minut (při 20°C) od počátku míchání.

### Štětce nebo váleček

Materiál aplikujte na připravený povrch štětcem nebo válečkem. Cílová tloušťka je 150  $\mu$ m / 1 vrstva. Druhý nátěr aplikujte ihned poté, co je první nátěr suchý a nepřekročte maximální přetírací dobu 36 hodin. Při překročení maximální přetírací doby, musí být předchozí nátěr lehce přebroušen a odprášen.

### Aplikace stříkáním

Pro aplikaci stříkáním používejte bezvzduchové stříkací zařízení se vstupním tlakem 60psi (4,15 bar) a velikostí trysky 0.23 - 0.43 mm.

### Vydatnost

5 lt. namíchaného nátěru pokryje : 33 m<sup>2</sup> při tloušťce 150  $\mu$

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	1,5 hodin
Manipulace bez zatížení nebo ponoru	8 hodin
Maximální přetírací doba	36 hodin
Plné zatížení	7 dní

## RESICHEM 508 UVPU

### Balení

Výrobek je dodáván v baleních : 5 lt.

### Barva

Tato nátěrová hmota může být dodávána ve většině odstínů podle RAL nebo BS. Další informace získáte u Vašeho distributora.

### Přetírací doby

Minimální - aplikovaný nátěr může být přetřen hned jakmile je suchý na dotek

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 originálně uzavřené balení za normálních (suchých) podmínek (15-30°C)

### 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. Zajistěte, aby pracovníci byli seznámeni a dobře pochopili obsah technického a 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 zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek prací.