

Resichem 508 UVPU je rozpouštědlový, polyuretanový antikoroziční nátěr, odolný proti ÚV záření, navržený pro dlouhodobou ochranu ocelových i betonových konstrukcí proti korozi a vlivům povětrnosti.

Typické aplikace

Vnitřní i vnější povrchy nádrží, potrubní systémy, lávky a schodiště a jiné ocelové a betonové konstrukce.

Charakteristika

Vzhled

Báze: Tenkovrstvá kapalina
Aktivátor: Čirá kapalina
Namíchané: Dostupné v široké řadě odstínů

Míchací Poměr

Hmotnostně: 5,5 : 1
Objemově: 4 : 1

Hustota

Báze : 1.514
Aktivátor: 1.035
Namíchné: 1.418

Obsah sušiny 55%

Odolnost proti stékání

Do 150 μ tloušťky

Vydatnost

Resichem 508 UVPU je určený k aplikaci ve dvou vrstvách, každá 100 μ tloušťky wft. Při tloušťce 100 μ bude mít teoretickou vydatnost 10 m² / 1 lt. 1 vrstva.

Doba vytvrzení

Aplikovaný materiál bude vyzrávat minimální dobu pro níže uvedené podmínky. Tyto časy se prodlužují při nižší teplotě a zkracují při teplotě vyšší.

Použitelnost

10 °C	60 min.
20 °C	30 min.
30 °C	15 min.
40 °C	7,5 min.

Minimální přetírací doby

10 °C	3 hod.
20 °C	90 min.
30 °C	45 min.
40 °C	22,5 min.

Maximální přetírací doby

10 °C	72 hod.
20 °C	36 hod.
30 °C	18 hod.
40 °C	9 hod.

Skladování

2 roky neotevřené a skladované v běžných suchých podmínkách (15-30°C).

Mechanické vlastnosti

Přilnavost

Ve stříhu podle ASTM D1002 na abrazivně otryskané oceli s 75 μ profilu 195 kg/cm² (2770 psi)

Odolnost ve slané mlze

Testováno podle ASTM B117
Bez poškození po 10000 hod.

Korozní odolnost

Testováno podle ASTM B117
Min. 5000 hod.

Odolnost proti vlhkosti

Testováno podle BS 3900, Část F2
Bez poškození po 5000 hod.

Odolnost proti ÚV záření

Shore D podle ASTM G53
Bez poškození po 1000 hod.

Teplotní odolnost

Vhodné pro použití v podmínkách trvalého ponoru ve vodě při teplotách až do 50°C.

Teplotní odolnost za sucha do 130°C v závislosti na provozu.

Kvalita

Všechny produkty jsou dodávány pod dohledem firemního plně dokumentovaného systému kvality

Záruka

Resimac zaručuje, že výkon dodávaného produktu bude odpovídat popisům citovaných v této specifikaci materiálu, pokud bude správně skladován a použit v souladu s postupy uvedenými v technickém listu materiálu.

Zdraví a bezpečnost

Ujistěte se, že jsou vždy dodrženy všechny správné postupy při míchání a aplikaci tohoto přípravku. Při míchání a aplikaci tohoto přípravku je nutné nosit ochranné rukavice a další doporučené osobní ochranné prostředky. Před smícháním a použitím materiálu se ujistěte, že jste si přečetli a plně pochopili podrobný bezpečnostní list.

Právní upozornění: Údaje obsažené v této specifikaci výrobku jsou pouze pro vaši informaci a jsou považovány za spolehlivé v době vydání. Rozhodnutí o vhodnosti výrobku pro konkrétní použití je pouze na zákazníkově. Distributor ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost za použití výrobku a výsledek jeho použití neboť nemají kontrolu nad postupem jeho aplikace a provozními podmínkami. Resimac nenese žádnou odpovědnost vyplývající z použití těchto informací nebo výrobku zde popsaných.