

**Resichem 505 Damp Seal** je čirý, epoxidový, bezrozpuštědlový, základní nátěr, který zajišťuje vynikající přilnavost na hůře připravené nebo zavlhlé betonové povrchy.

### Typické aplikace

Ideální pro základování betonových podlah, problematických cementových podkladů, zavlhlé nebo hůře připravené oceli nebo laminátových povrchů.

### Vlastnosti

#### Vzhled :

Báze : Čirá, světlé žlutá kapalina  
 Aktivátor: jantarová  
 Po namíchání: Odstín světlý jantar

#### Míchací poměr :

Hmotnostně: 1,65 : 1  
 Objemově: 3 : 2

#### Hustota :

Báze: 1.15  
 Aktivátor: 1.02  
 Po namíchání: 1.08

#### Procento sušiny :

100%

#### Odolnost proti stékání :

Do 150 µm

#### Vydatnost :

Aplikace štětcem nebo válečkem :  
 Aplikujte namíchaný materiál v doporučené tloušťce 150 mikronů wft. Teoretická vydatnost bude 6,66 m<sup>2</sup> / 1 lt. jedna vrstva.  
 Vyzrálý nátěr musí být pololesklý.  
 Na povrchu se zvýšenou porézností, bude nátěr matný. V takovém

případě je nutné provést druhý nátěr.

#### Vytvrzování :

Aplikovaný nátěr je třeba nechat vytvrzovat po dobu uvedenou níže. Tyto časy se prodlužují při nižší teplotě a zkracují při teplotě vyšší :

##### Použitelnost

|       |           |
|-------|-----------|
| 10 °C | 90 min.   |
| 20 °C | 45 min.   |
| 30 °C | 22,5 min. |
| 40 °C | 11 min.   |

##### Minimální přetírací doby

|       |         |
|-------|---------|
| 10 °C | 16 hod. |
| 20 °C | 8 hod.  |
| 30 °C | 4 hod.  |
| 40 °C | 2 min.  |

##### Maximální přetírací doby

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

#### Skladovatelnost :

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

### Mechanické vlastnosti

#### Pevnost v tlaku :

Testováno podle ASTM D 695  
 629 kg/cm<sup>2</sup> (8945 psi)

#### Pružnost :

Testováno podle ASTM D 790  
 371 kg / cm<sup>2</sup> (5275 psi)

#### Tvrdoost :

Shore D podle ASTM D2240  
 84

#### Přilnavost :

Elkometrem měřená trhací zkouška

Suché (soudržné s podkladem)  
 37 kg / cm<sup>2</sup> (525 psi)  
 Mokrý (soudržné s podkladem)  
 33,4 kg / cm<sup>2</sup> (475 psi)

#### Střihový tah

Testováno podle ASTM D1002  
 Na abrazivně otryskané oceli s profilem 75 mikronů  
 201 kg / cm<sup>2</sup> (2680psi)  
 Na zkorodované oceli  
 167 kg / cm<sup>2</sup> (2375 psi)

#### Teplotní odolnost

Vhodné pro použití v podmínkách ponoru při teplotách do 60°C.  
 Odolává suchému teplu do 150°C v závislosti na zatížení.

### Kvalita

Všechny výrobky Resimac jsou dodávány v rozsahu firemního plně dokumentovaného systému řízení jakosti.

### Záruka

Resimac zaručuje, že vlastnosti dodávaného výrobku odpovídají této specifikaci za předpokladu, že je materiál správně skladován a aplikován podle platného technického listu.

### 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 pochopili obsah technického a bezpečnostního listu před zahájením manipulace s materiálem.

**Poznámka:**

Data uvedená v této specifikaci jsou informativní a platná v době jejího 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.