

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbi (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 1 od 5

## EP C 6500 Aqua

Br. : 01 P5001 EP C 6500 Aqua

### 1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

P5001 EP C 6500 Aqua

### 2. Namjene:

Dvokomponentna, pigmentirana epoksidna smola na vodenoj osnovi za izradu tankoslojnog premaza.

U skladu s EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR30 tankoslojni premaz / tankoslojni estrih na osnovi reaktivnih smola za unutarnju i vanjsku primjenu.

U skladu s EN 1504-2:2004, tankoslojni premaz C za površinsku zaštitu betona po načelima: 1 IP zaštita protiv prodiranja tvari, 2 MC kontrola sadržaja vlage u betonu i 6 RC otpornost na kemikalije.

### 3. Proizvođač:

Murexin d.o.o.  
Puconci 393  
SI-9201 Puconci

### 4. Ovlašteni zastupnik:

Nije relevantno

### 5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:

Sustav 2+  
Sustav 1 za ponašanje u požaru

### 6. Usklađena norma:

EN 13813:2003, EN 1504-2:2004

Prijavljeno tijelo: 1023

### 7. Objavljena svojstva:

| Glavne značajke | Svojstva           | Usklađena tehnička specifikacija |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Razred:         | SR-B2,0-AR0,5-IR30 | EN 13813:2003                    |



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbi (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 2 od 5

|                                 |                      |               |
|---------------------------------|----------------------|---------------|
| Razred reakcije na vatru:       | B <sub>fl</sub> - s1 | EN 13501-1    |
| Otpuštanje korozivnih tvari:    | SR                   | EN 13813:2003 |
| Nepropusnost za vodu:           | NPD                  |               |
| Otpornost na habanje prema BCA: | ≤ AR0,5              |               |
| Čvrstoća prionjivosti:          | ≥ B2                 |               |
| Otpornost na udar:              | ≥ IR30               |               |
| Zvučna izolacija koraka:        | NPD                  |               |
| Apsorpcija zvuka:               | NPD                  |               |
| Toplinska izolacija:            | NPD                  |               |
| Kemijska postojanost:           | NPD                  |               |
| Opasne tvari:                   | NPD                  |               |


| Glavne značajke  | Svojstva   | Usklađena tehnička specifikacija |
|--|--|----------------------------------|
| Oznaka:  | C, 1.3 IP, 2.2 MC, 6.1RC   | EN 1504-2:2004                   |
| Razred reakcije na vatru:  | B <sub>fl</sub> - s1   | EN 13501-1                       |
| Otpornost na trljanje (Taber test):  | < 1000 mg  | EN 1504-2:2004                   |
| Nepropusnost za CO <sub>2</sub> :  | S <sub>D</sub> > 500 m   |                                  |
| Propusnost vodne pare:   | 5 m ≤ S <sub>d</sub> ≤ 50 m<br>Razred II   |                                  |
| Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:   | w < 0,01kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>   |                                  |
| - Otpornost na jaku kemijsku agresiju:<br>- Referentni uzorak tvrdoće po Shore D:<br>- Tvrdoća Shore D - benzin:<br>- Tvrdoća Shore D - nafta:<br>- Tvrdoća Shore D - 10% vodena otopina octene kiseline:<br>- Tvrdoća Shore D 20% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> :<br>- Tvrdoća Shore D 20% NaOH: | Razred I: 3 dana bezpritiska:<br>67 (100%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh |                                  |
| Čvrstoća na trganje:   | > 3 N/mm <sup>2</sup>  |                                  |
| Ponašanje pri poprečnom smicanju:  | NPD  |                                  |
| Kemijska otpornost:  | NPD  |                                  |




# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbi (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 4 od 5

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>1023   | Murexin d.o.o.<br>Puconci 393<br>SI-9201 Puconci, Slovenija |  |
|   | 14  |  |
| <b>EP C 6500 Aqua</b><br>Br. DoP: 01 P5001 C 6500 Aqua<br><b>EN 13813:2003 SR-B2-AR0,5-IR30</b>   |   |  |
| Dvokomponentna, pigmentirana epoksidna smola na vodenoj osnovi za izradu tankoslojnog premaza. SR-B2,0-AR0,5-IR30 tankoslojni premaz / tankoslojni estrih na osnovi reaktivnih smola za unutarnju i vanjsku primjenu.<br><b>1023-CPR-0655 P</b> |   |  |
| Razred reakcije na vatru:   | Bfl - s1  |  |
| Syntetic Resin Screed - estrisi od umjetnih smola:  | SR  |  |
| Otpornost na habanje:   | AR0,5   |  |
| Čvrstoća prionjivosti:  | B2  |  |
| Otpornost na udar:  | IR30  |  |


|  |  |  |
|--|--|--|
| <br>1023  | Murexin d.o.o.<br>Puconci 393<br>SI-9201 Puconci, Slovenija  |  |
|  | 16   |  |
| <b>EP C 6500 Aqua</b><br>Br. DoP: 01 P5001 EP C 6500 Aqua<br><b>EN 1504-2:2004, 1.3 IP, 2.2 MC, 6.1 RC</b>   |  |  |
| Tankoslojni premaz C za površinsku zaštitu betona po načelima: 1 IP zaštitna protiv prodiranja tvari, 2 MC kontrola sadržaja vlage u betonu i 6 RC otpornost na kemikalije<br><b>1023-CPR-0789 F</b>   |  |  |
| Razred reakcije na vatru:  | Bfl - s1   |  |
| Otpornost na trljanje (Taber test):  | < 1000 mg  |  |
| Nepropusnost za CO <sub>2</sub> :  | S <sub>D</sub> > 500 m   |  |
| Propusnost vodne pare:   | 5 m ≤ S <sub>d</sub> ≤ 50 m Razred II  |  |
| Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:   | w < 0,01kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>   |  |
| Otpornost na jaku kemijsku agresiju:<br>Referentni uzorak tvrdoće po Shore D:<br>Tvrdoća Shore D - benzin:<br>Tvrdoća Shore D - nafta:<br>Tvrdoća Shore D - 10% vodena otopina octene kiseline:<br>Tvrdoća Shore D 20% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> :<br>Tvrdoća Shore D 20% NaOH: | Razred I: 3 dana bez pritiska:<br>(100%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh<br>> 33,5 (50%) °Sh |  |
| Čvrstoća na trganje:   | > 3 N/mm <sup>2</sup>  |  |



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbi (EU) br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 5 od 5

|   |
|---|
| <br>1023 |
| Murexin d.o.o.<br>Puconci 393<br>SI-9201 Puconci, Slovenija                               |
| 14  |
| DoP: 01 P5001 EP C 6500 Aqua  |
| EN 13813:2003<br>EN 1504-2:2004   |
| EP C 6500 Aqua  |