

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 1 od 6

EP C 6000

Br. : 01 P5001 EP C 6000

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

P5001 EP C 6000

2. Namjene:

Dvokomponentna, pigmentirana epoksidna smola za izradu tankoslojnog premaza.
U skladu s SIST EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR10 tankoslojni premaz / tankoslojni estrih
na osnovi reaktivnih smola za unutarnju i vanjsku primjenu.

U skladu s SIST 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, 5 PR povećanje fizikalne otpornosti 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:

SIST EN 13813:2003, EN 1504-2:2004

Prijavljeno tijelo: 1023

7. Objavljena svojstva:

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Razred:	SR-B2,0-AR1-IR20	EN 13813:2003
Razred reakcije na vatru:	Bfl - s1	EN 13501-1

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 2 od 6

Otpuštanje korozivnih tvari:	SR	EN 13813:2003
Nepropusnost za vodu:	NPD	
Otpornost na habanje prema BCA:	≤ AR1	
Čvrstoća prionjivosti:	≥ B2	
Otpornost na udar:	≥ IR10	
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, 5.1 PR, 6.1 RC	EN 1504-2:2004
Razred reakcije na vatru:	B _{fl} - s1	EN 13501-1
Otpornost na trljanje (Taber test):	< 1500 mg	EN 1504-2:2004
Nepropusnost za CO ₂ :	S _D > 50 m	
Propusnost vodne pare:	5 m ≤ S _d ≤ 50 m Razred II	
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:	w < 0,01kg/m ² h ^{0,5}	
- Otpornost na jaku kemijsku agresiju: - Referentni uzorak tvrdoće po Shore D: - Tvrdoća Shore D - benzin: - Tvrdoća Shore D - nafta: - Tvrdoća Shore D - 10% vodena otopina octene kiseline: - Tvrdoća Shore D 20% H ₂ SO ₄ : - Tvrdoća Shore D 20% NaOH:	Razred I: 3 dana bez pritiska: 69 (100%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh	
Čvrstoća na trganje:	> 2 N/mm ²	
Udarna čvrstoća:	Razred III, > 20 Nm* *Maks. raspon mjerenja	
Otpornost na klizanje:	Razred III, > 55 testirano na vlažnoj podlozi	
Linearno skupljanje:	< 0,3 %	
Tlačna čvrstoća:	Razred II: ≥ 50 N/mm ²	



IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 3 od 6

Toplinski koeficijent rastezljivosti:	NPD	
Ponašanje pri poprečnom smicanju:	NPD	
Toplinska kompatibilnost, čvrstoća prionjivosti bez prisustva soli	> 3 N/mm ²	
Toplinska kompatibilnost, čvrstoća prionjivosti uz prisutnost soli	> 3 N/mm ²	
Reakcija na toplinski šok:	> 2,5 N/mm ²	
Kemijska otpornost:	NPD	
Sposobnost premoščivanja pukotina:	NPD	
Ispuštanje opasnih tvari:	NPD	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Direktor: Bojan Ošep


Puconci, 25.04.2023




IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 4 od 6

 1023	Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci, Slovenija	
	14	
EP C 6000 Br. DoP: 01 P5001 C 6000		
EN 13813:2003 SR-B2-AR1-IR10		
Dvokomponentna, pigmentirana epoksidna smola na vodenoj osnovi za izradu tankoslojnog premaza. Tankoslojni premaz / tankoslojni estrih na osnovi reaktivnih smola za unutarnju i vanjsku primjenu. 1023-CPR-0615 P		
Razred reakcije na vatru:	Bfl - s1	
Syntetic Resin Screed - estrisi od umjetnih smola:	SR	
Otpornost na habanje:	AR1	
Čvrstoća prionjivosti:	B2	
Otpornost na udar:	IR20	

 1023	Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci, Slovenija	
	16	
EP C 6000 Br. DoP: 01 P5001 EP C 6000		
EN 1504-2:2004, 1.3 IP, 2.2 MC, 5.1 MC, 6.1 RC		
Tankoslojni premaz C za površinsku zaštitu betona po načelima: 1 IP zaštita protiv prodiranja tvari, 2 MC kontrola sadržaja vlage u betonu, 5 PR povećanje fizikalne otpornosti i 6 RC otpornost na kemikalije 1023-CPR-0794 F		
Razred reakcije na vatru:	Bfl - s1	
Otpornost na trljanje (Taber test):	< 1500 mg	
Nepropusnost za CO ₂ :	S _D > 50 m	
Propusnost vodne pare:	5 m ≤ S _d ≤ 50 m Razred II	
Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost:	w < 0,01kg/m ² h ^{0,5}	
Otpornost na jaku kemijsku agresiju: Referentni uzorak tvrdoće po Shore D: Tvrdoća Shore D - benzin: Tvrdoća Shore D - nafta: Tvrdoća Shore D - 10% vodena otopina octene kiseline: Tvrdoća Shore D 20% H ₂ SO ₄ : Tvrdoća Shore D 20% NaOH:	Razred I: 3 dana bez pritiska: (100%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh > 34,5 (50%) °Sh	
Čvrstoća na trganje:	> 2 N/mm ²	
Udarna čvrstoća:	Razred III, > 20 Nm* *Maks. raspon mjerenja	



IZJAVA O SVOJSTVIMA

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


Str. 5 od 6

Otpornost na klizanje:	Razred III, > 55 testirano na vlažnoj podlozi
Linearno skupljanje:	< 0,3 %
Tlačna čvrstoća:	Razred II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Toplinska kompatibilnost, čvrstoća prionjivosti bez prisustva soli	$> 3 \text{ N/mm}^2$
Toplinska kompatibilnost, čvrstoća prionjivosti uz prisutnost soli	$> 3 \text{ N/mm}^2$
Reakcija na toplinski šok:	$> 2,5 \text{ N/mm}^2$

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 6 od 6

 1023
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci, Slovenija
14
DoP: 01 P5001 EP C 6000
SIST EN 13813:2003 SIST EN 1504-2:2004
EP C 6000