



PC[®] 4840 PUREA

Adeziv epoxidic

1. Descriere

PC[®] 4840 PUREA este o poliuree bicomponentă aplicabilă prin spreiere, fără solvenți, cu uscare rapidă.

2. Domenii de aplicare

Sistemul de acoperire **PC[®] 4840 PUREA** este un strat de protecție și impermeabilizare pentru următoarele cazuri: interiorul piscinelor, protecția țevilor, acoperiri de țevi de scurgere, țevi și canale de drenaj, depozite de uleiuri, pardoseli industriale, acoperișuri, parcuri, benzi transportoare, pavimente, bazine de retenție, poduri, ...

3. Proprietăți

Straturile din poliuree combină o înaltă flexibilitate cu o duritate ridicată. Sistemul de acoperire **PC PUREA[®]** este cea mai bună soluție atunci când stratul de protecție trebuie să respecte următoarele cerințe:

- Uscare rapidă
 - Aplicare în condiții de umiditate crescută/ sau temperaturi scăzute
 - Rezistență foarte bună la abraziune
 - Membrane impermeabile
 - Strat cât mai subțire
 - Rezistență ridicată la atacuri chimice
- În plus este un sistem ce nu necesită lipire/sudare.

Aceste informații sunt oferite pe baza datelor cunoscute de către noi. Reprezintă o posibilă sugestie utilă pentru testările pe care ați putea dori să le faceți. Prezentul material poate fi modificat pe măsură ce noi informații și teste vor fi disponibile. Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm nicio obligație sau responsabilitate în legătură cu aceste informații.

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010108 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114
Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; **Depozit:** Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)



4. Date tehnice

- Culoare gri
- Timp de acțiune: 3 s; neaderent la 5s după aplicare
- Timp de uscare: 2 ore, 12 ore pentru trafic normal
- Rezistență la încovoiere: 75 N/mm² (DIN53515)
- Rezistență la întindere: 21 N/mm² (DIN53504)
- Duritate (scala Shore D): 46 (DIN53505)
- Duritate (scala Shore A): 92 (DIN53505)
- Aderență: > 5 N/mm² pe beton
> 13 N/mm² pe metal
- Alungire la rupere: 400% (DIN53504)
- Conductivitate termică: 0.117 W/mK
- Constanta dielectrica (23°): 3.54-4.35 Mhz (ASTM D-150)
- Test impact la rece (Kj/m²): 75 (ISO 180), la -20°C si măsurat la 1 oră după aplicare
- Rezistență "Taber" la abraziune: 0.16 (1000g, 100 cicluri, H18, exprimat in grame pierdute din greutatea inițială
- Pierdere in greutate după submersie timp de 10 zile la 80°C
In solutie de NaCl (3%): 0.8%
- Termen de valabilitate: 6 luni de la data de ambalare
- Consum: 1.5-2.5 Kg/m²

Punere in operă

- Betonul trebuie să fie portant, uscat, curat și cu o vârstă de minim 1 lună
- Suprafața se va curăța de praf, se va înlătura laptele de ciment și orice părți neaderente prin curățare sub presiune
- Mai întâi se aplică amorsa PC[®] 5001/T și se va lasa sa se usuce
- Sistemul de acoperire PC[®] PUREA este aplicat prin spreiere bicomponentă

5. Curațare

Podusul poate fi îndepărtat cu acetat, înainte de uscare.

Aceste informații sunt oferite pe baza datelor cunoscute de către noi. Reprezintă o posibilă sugestie utilă pentru testările pe care ați putea dori să le faceți. Prezentul material poate fi modificat pe măsură ce noi informații și teste vor fi disponibile. Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm nicio obligație sau responsabilitate în legătură cu aceste informații.

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010108 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114
Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; **Depozit:** Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)



7. Precauții și măsuri de siguranță

- A se evita contactul cu pielea și ochii
- Purtați ochelari de protecție, mănuși și salopetă
- Asigurați-vă că produsul nu intră în contact cu apa sau umezeala
- Pentru mai multe informații, consultați Fișa de securitate

PC 4840P 08-15

Aceste informații sunt oferite pe baza datelor cunoscute de către noi. Reprezintă o posibilă sugestie utilă pentru testările pe care ați putea dori să le faceți. Prezentul material poate fi modificat pe măsură ce noi informații și teste vor fi disponibile. Nu oferim nicio garanție și nu ne asumăm nicio obligație sau responsabilitate în legătură cu aceste informații.

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010108 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114
Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; **Depozit:** Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)