


POTVRDA O KVALITETI

 Strana :1/1
 Datum izdavanja: 11.06.2012.

1. TRGOVAČKI NAZIV
E P O K S I L Dvokomponentna epoksidna boja za beton
2. PODRUČJE UPOTREBE
Premaz namijenjen za dekorativnu zaštitu opterećenih unutarnjih podnih i zidnih površina.
3. SASTAV
Premaz na osnovi epoksidnih i poliaminskih smola, titan dioksida, punila, specijalnih dodataka.
4. FIZIKALNE I KEMIJSKE OSOBINE
4.1. IZGLED: Komponenta A : tekućina, Komponenta B: tekućina
4.2. BOJA: Komponenta A :bijela, nijanse, Komponenta B : bijela
4.3. GUSTOĆA (kg/dm ³ /20° C): Komponenta A: ca 1,50, Komponenta B: ca. 1,05
4.4. pH (20°C): Komponenta A : 10,0 – 11,5, Komponenta B : 7,0 – 8,5
4.5. ZAPALJIVOST: /
4.6. SADRŽAJ SUHE TVARI (%): Komponenta A: 67,0 – 70,0: Komponenta B: 51,5 - 56,0
4.7. PAROPROPUSNOST μ (-) : $\mu < 22000$
4.8. VRIJEDNOST Sd (m) pri d = 100 μ m : Sd < 2,20 (SIST EN ISO 7783 – 3, razred 3, niska)
4.9. KAPILARNA VODOUPOJNOST (kg/m ² h ^{0,5}): W _{24h} < 0,03 (SIST EN 1062 – 3, razred 3, niska)
4.10. PRIHVAT (podloga : beton) : > 3,00 N/mm ² (SIST EN 1542)
4.11. CO ₂ PAROPROPUSNOST, Sd _{CO2} (m) : > 150 (SIST EN 1062 – 6)
4.12. OTPORNOST NA MOKRO ČIŠĆENJE : otporan, razred 1 (SIST EN 13300)
4.13. VOC: max. 131,0 g/l
5. SIGURNOSNI LIST
Po kriterijima Pravilnika o razvrstavanju, pakiranju i označavanju opasnih proizvoda usklađenim sa smjernicama EU 1999/45/EC proizvod nije razvrstan među opasne proizvode.
6. IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU PROIZVODA
ZAG Ljubljana, Izvještaj br. P 12/04 – 460 - 5, 06.04.2004
 EN 13813
7. Jamčimo, da osobine proizvoda odgovaraju zahtjevima specifikacije proizvoda. Ovaj dokument je izdan s namjerom, da se dokaže kvaliteta proizvoda u skladu sa specificiranim zahtjevima. Prilikom bitnih promjena osobina proizvoda opisanih u točki 4, izdat će se nova potvrda.
Odgovorna osoba: Voditelj aplikativnog razvoja: Danijel Lisičić, univ. dipl. inž. građ.