

PCC. synergies at work

PCC PRODEX Sp. z o.o.

01-497 Warszawa

Ul. Artemidy 24

tel. +48 (22) 638 09 24, fax +48 (22) 638 00 11

Zakład Poliuretanów nr 1

ul. Południowa 14, Żółwin k/ Podkowy Leśnej 05-807

tel. +48 (22) 729 11 05, tel. lab. +48 (22) 729 14 80, fax +48 (22) 758 99 63

INFORMACJA TECHNICZNA

EKOPRODUR S0540

Wersja 06 wydana 03.10.2011

OPIS PRODUKTU

EKOPRODUR S0540 jest dwukomponentowym systemem poliuretanowym do wytwarzania pianki sztywnej o własnościach samogasnących.

SKŁADNIK A: EKOPRODUR S0540 skł. A

SKŁADNIK B: EKOPRODUR B (B/B w beczkach, B/K w kontenerach IBC).

EKOPRODUR S0540 nie zawiera środków spieniających zubożających warstwę ozonową, zgodnie z przepisami UE o obrocie i stosowaniu substancji kontrolowanych – rozporządzenie (WE) nr 1005/2009.

ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR S0540 jest przeznaczony do izolacji cieplnej dachów metodą natrysku.

Jest przetwarzany przy pomocy specjalistycznych maszyn natryskowych.

Atest higieniczny PZH: HK/B/07311/01/2009.

Aprobata techniczna COBR PIB: AT/2005-10-0036.

CHARAKTERYSTYKA KOMPONENTÓW

SKŁADNIK A Recepturowa mieszanina polioliowa w postaci oleistej cieczy, o kolorze ciemnym, bez zawiesin.

Gęstość w 20°C 1,14 ± 0,02 g/cm³ PN-C-04504:1992 met. A

Lepkość w 20°C 520 ± 100 mPas PN-EN ISO 2555:2011

SKŁADNIK B Mieszanina aromatycznych poliizocyjanianów, głównie diizocyjanianu difenylometanu. Ciecz o barwie brunatnej, bez zawiesin.

Gęstość w 20°C 1,22 ± 0,02 g/cm³ PN-C-04504:1992 met. A

Lepkość w 20°C 350 ± 100 mPas PN-EN ISO 2555:2011

CHARAKTERYSTYKA SPIENIANIA W WARUNKACH LABORATORYJNYCH

Czasy reakcji i gęstość pozorną w warunkach laboratoryjnych (20°C) przy spienianiu ręcznym w kubku – pojemność kubka 500 cm³, mieszadło ok. 1200 obr./min, czas mieszania ok. 2 s, naważka 20 g skł.A i 22 g skł.B.

Czas startu¹ 5 ± 1 sek

Czas żelowania¹ 12 ± 2 sek

Czas suchego lica¹ 14 ± 2 sek

Gęstość pozorną² 42 ± 4 kg/m³

¹ Czasy reakcji mierzone są od rozpoczęcia mieszania. Czas startu – do momentu rozpoczęcia wzrostu mieszaniny. Czas żelowania – do momentu wyciągania żelowanych włókien z pianki. Czas suchego lica – do momentu, gdy powierzchnia pianki nie klei się przy dotknięciu. (Procedura według instrukcji własnej IJ 11 02).

² Gęstość pozorną oznaczono jako iloraz masy pianki w kubku do objętości kubka

