

## 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 S0329

Wersja 06 wydana 03.10.2011

#### OPIS PRODUKTU

EKOPRODUR S0329 jest dwukomponentowym systemem poliuretanowym do wytwarzania pianki sztywnej o własnościach samogasnących.

SKŁADNIK A: EKOPRODUR S0329 skł. A

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

EKOPRODUR S0329 nie zawiera środków spieniających zubożających warstwę ozonową, zgodnie z przepisami UE o obrocie i stosowaniu substancji kontrolowanych – rozporządzenie (WE) nr 1005/2009.

#### ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR S0329 jest przeznaczony do izolacji cieplnej wewnętrznych ścian i stropów 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/cm<sup>3</sup> PN-C-04504:1992 met. A

Lepkość w 20°C 430 ± 50 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/cm<sup>3</sup> 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 pozorna w warunkach laboratoryjnych (20°C) przy spienianiu ręcznym w kubku – pojemność kubka 500 cm<sup>3</sup>, mieszadło ok. 1200 obr./min, czas mieszania ok. 2 s, naważka 20 g skł.A i 22 g skł.B.

Czas startu<sup>1</sup> 3 ± 1 sek

Czas żelowania<sup>1</sup> 7 ± 3 sek

Czas suchego lica<sup>1</sup> 9 ± 4 sek

Gęstość pozorna<sup>2</sup> 31 ± 2 kg/m<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Gęstość pozorną oznaczono jako iloraz masy pianki w kubku do objętości kubka.

