

Link do produktu: <https://www.progmar.sklep.pl/eko-produr-cp-4090-10-5kg-a-5kg-b-5-5kg-p-74.html>



EKO PRODUR CP 4090 10,5kg (A 5kg + B 5,5kg)

Cena

511,00 zł

Opis produktu

EKO PRODUR CP 4090 jest dwuskładnikowym systemem poliuretanowym

do wytwarzania pianki sztywnej. System utwardza się w temp. pokojowej.

EKO PRODUR CP 4090 nie zawiera środków spieniających zabójzących warstwę

ozonową, zgodnie z przepisami UE o obrocie i stosowaniu substancji

kontrolowanych – rozporządzenie (WE) nr 2037/2000.

ZASTOSOWANIE

EKO PRODUR CP 4090 jest przeznaczony do produkcji kształtek i wyrobów

formowych o większej twardości.

- spławiki
- woblery
- figury ogrodowe
- fontanny ogrodowe
- wyroby architektoniczne

ZALECANE WARUNKI PRZETWÓRSTWA

Stosunek składników A : B

A 100 : B 110 (wagowo)

A 100 : B 100 (objętościowo)

Temperatura surowców i otoczenia powinna wynosić 18 - 22°C.

Czas odformowania zależy od wielkości kształtki i temperatury formy.

Pełne własności mechaniczne pianki uzyskuje po 24 h.

CHARAKTERYSTYKA SPIENIANIA W WARUNKACH LABORATORYJNYCH

Czasy reakcji i gęstość pozorna w warunkach laboratoryjnych (20°C) przy spienianiu

ręcznym – mieszadło ok. 1200 obr./min, czas mieszania ok. 8 s.

Czas startu ¹	40 ± 5 sek
Czas żelowania ¹	120 ± 20 sek
Czas suchego lica ¹	190 ± 30 sek
Gęstość pozorna rdzenia ²	90 ± 10 kg/m ³
Przyrost z 1kg około 10L	dane laboratoryjne

1 Czasy reakcji mierzone są od rozpoczęcia mieszania. Czas startu – do momentu

rozpoczęcia wzrostu mieszaniny. Czas żelowania – do momentu wyciągania

z żelowanych włókien z pianki. Czas suchego lica – do momentu, gdy

powierzchnia pianki nie klei się przy dotknięciu.

2 Gęstość pozorną rdzenia mierzy się po wycięciu prostopadłościenną kostki z pianki.

PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI PIANKI W WYROBIE

Pianka otrzymana metodą wylewania w formie przy mieszaniu mieszadłem elektrycznym – 1200 obr./min.

Gęstość całkowita kształtki 100 kg/m³ masa[kg]/objętość formy[m³]
Min. gęstość rdzenia pianki w wyrobie [kg/m³] 90

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 826:1998 min 350 kPa

Chłonność wody (24h), V/V - 3%
Zawartość komórek zamkniętych min 90%
Palność wg DIN 4102 - B3
Wytrzymałość temperaturowa [°C] - 120

Magazynowanie

Suche pomieszczenia o temperaturze 15 - 25° C. Chronić przed dostępem wilgoci. Składniki systemu powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Czas trwałości w oryginalnie zamkniętych opakowaniach producenta, magazynowanych w zalecanych warunkach, wynosi 3 miesiące od daty produkcji.

Produkt może być obrabiany bez ryzyka, pod warunkiem, że zachowane będą

odpowiednie dla chemikaliów środki ostrożności.

Materiały nieutwardzone należy trzymać z dala od środków spożywczych.

Aby uniknąć reakcji alergicznych, należy nosić nieprzepuszczalne rękawice

gumowe lub plastikowe oraz okulary ochronne. Po każdej operacji ręce należy

dokładnie umyć mydłem w ciepłej wodzie, unikając rozpuszczalników, a po

umyciu wytrzeć jednorazowym ręcznikiem papierowym - nie używać tkanin.

Miejsce pracy powinno być dokładnie wietrzone, względnie nad miejscem
pracy należy zamontować wyciąg.