

1. OPIS PRODUKTU

EKOPRODUR 1331B2 jest dwukomponentowym systemem kleju poliuretanowego do produkcji paneli.

SKŁADNIK POLY (mieszanka polioliowa)	EKOPRODUR 1331B2 POLY
SKŁADNIK ISO (izocyjanian)	ISO KOMPONENT B

2. ZASTOSOWANIE

EKOPRODUR 1331B2 jest przeznaczony do klejenia na linii ciągłej blachy lakierowanej z płytami styropianowymi, poliuretanowymi lub z wełny mineralnej.

3. CHARAKTERYSTYKA KOMPONENTÓW

SKŁADNIK POLY – recepturowa mieszanka polioliowa w postaci oleistej cieczy bez zawiesin, o barwie od słomkowej do żółtej.

SKŁADNIK ISO – mieszanka aromatycznych poliizocyjanianów, głównie diizocyjanianu difenylometanu. Ciecz o barwie brązowej, bez zawiesin.

Parametr	POLY	ISO	Jednostka
Gęstość w 20°C	1,11 ± 0,02	1,22 ± 0,02	g/cm ³
Lepkość w 20°C	400 ± 100	350 ± 100	mPa·s

4. CHARAKTERYSTYKA SPIENIANIA W WARUNKACH LABORATORYJNYCH

Czasy reakcji oraz gęstość pozorną rdzenia mierzone były w warunkach laboratoryjnych (w temp. 20°C) przy spienieniu ręcznym w naczyniu laboratoryjnym – mieszadło ok. 5000 rpm.

Parametr	Wartość	Jednostka
Wagowy stosunek składników POLY:ISO	100 : 159	
Czas startu	12 ± 2	s
Czas żelowania	30 ± 3	s
Czas suchego lica	37 ± 8	s
Gęstość pozorną rdzenia	31 ± 3	kg/m ³

5. ZALECANE WARUNKI PRZETWÓRSTWA

System EKOPRODUR 1331B2 może być przetwarzany ręcznie lub przy użyciu nisko- i wysokociśnieniowych maszyn spieniających.

Parametr	Wartość	Jednostka
Wagowy stosunek składników POLY:ISO	100 : 159	
Temperatura surowców	18 – 22	°C
Temperatura otoczenia	18 – 35	°C
Temperatura blachy	20 – 40	°C
Temperatura prasy	30 – 50	°C

Powierzchnie klejone powinny być wcześniej przygotowane. Nie powinny zawierać pyłu, oleju, luźnych fragmentów oraz innych środków mogących zmniejszyć przyczepność kleju.

Przy przetwarzaniu systemu należy uwzględnić wskazówki i informacje

zawarte w Kartach Charakterystyk składników.

6. WŁAŚCIWOŚCI PIANY

Dla gotowego wyrobu izolacyjnego otrzymanego z systemu EKOPRODUR 1331B2 metodą wylewania w formie otrzymano następujące wyniki:

Parametr	Wartość	Jednostka	Norma
Gęstość pozorną rdzenia	≥ 40	kg/m ³	PN-EN 1602

Pełne właściwości mechaniczne piany uzyskuje po 48 h sezonowania.

7. OPAKOWANIA

Beczki metalowe o pojemności 216 dm³, kontener IBC o pojemności 1000 dm³. Możliwa jest dostawa w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.

8. ZALECANE WARUNKI MAGAZYNOWANIA

Oba składniki systemu powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach o temperaturze 15 – 25°C. Chronić przed dostępem wilgoci oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Czas trwałości składnika POLY w oryginalnie zamkniętych opakowaniach producenta, magazynowanych w zalecanych warunkach, wynosi **3 MIESIĄCE** od daty produkcji. W przypadku szczególnych wysyłek prosimy o bezpośredni kontakt z odpowiednią osobą z działu logistyki w celu dokonania poprawnego doboru (inne wymagania do opakowania).

9. REGULACJE PRAWNE

- EKOPRODUR 1331B2 nie zawiera środków spieniających zubożających warstwę ozonową, zgodnie z przepisami Unii Europejskiej o obrocie i stosowaniu substancji kontrolowanych – rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 roku
- Regulacje przewożowe stosowane zgodnie z sekcją 14 Karty Charakterystyki wyrobu.

10. INFORMACJE DODATKOWE

Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej opierają się na wynikach naszych badań laboratoryjnych oraz na doświadczeniach praktycznych i nie stanowią gwarancji właściwości finalnego wyrobu gotowego. Wyniki uzyskane mogą odbiegać od podanych w przypadku stosowania produktu w warunkach innych niż założone. Dlatego zalecamy przeprowadzenie własnych prób dla sprawdzenia przydatności produktu do danej aplikacji. Zastosowanie piany oraz warunki jej aplikacji nie są kontrolowane przez producenta, odpowiedzialność za ich prawidłowy dobór spoczywa na wykonawcy. Wytyczne dotyczące użytkowania systemu zawarte są w Informacji Technicznej (TDS) oraz Kartach Charakterystyki (SDS). Niedotrzymanie warunków zalecanych przez producenta może negatywnie wpłynąć na proces nakładania piany i jej parametry.

WAŻNE: Chętnie udzielamy pomocy technicznej i merytorycznej przy wdrażaniu oraz stosowaniu systemu poliuretanowego EKOPRODUR 1331B2. Jednocześnie, gdy zaistnieje taka konieczność pomagamy w dostosowaniu i doborze istotnych parametrów. We wszystkich sprawach związanych z zakupem i stosowaniem systemu poliuretanowego EKOPRODUR 1331B2 zachęcamy do bezpośredniego kontaktu z przedstawicielem techniczno-handlowych lub pisząc na prodex@pcc.eu.