

Karta Techniczna

DiPUR 503 KLEJ DWUSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2011.02.08

Przeгляд: 2013.23.09

1. Przeznaczenie

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy przeznaczony do ręcznego klejenia styropianu, styroduru (XPS), pianki PUR, wełny mineralnej i szklanej, tektury z blachą, okładzinami z tworzyw sztucznych, papą, płytami betonowymi, drewnem i innymi materiałami. Klej może być również stosowany do produkcji kształtek, wypełniania szczelin itp. Gotowy do użytku klej charakteryzuje się silną hydrofobowością i może być z powodzeniem stosowany nawet w trudnych warunkach.

2. Charakterystyka fizykochemiczna

	DiPUR 503 A (komponent polioliowy)	DiPUR 503 B (komponent izocyjanianowy)
Postać	beżowa zawiesina	brunatna ciecz
Lepkość w 25°C, mPa·s	15000 ± 1500	200 ± 50
Gęstość w 25°C, g/cm ³	1,65 ± 0,05	1,23 ± 0,02

3. Właściwości technologiczne*

Zalecany stosunek mieszania komponentów:			Czas reakcji mieszaniny 83,3 g DiPUR 503 A z 16,7 g DiPUR 503 B w kubku w temperaturze 19-21°C i wilgotności względnej powietrza 50%:
	wagowy	objętościowy	
DiPUR 503 A	100	100	Czas aplikacji: 30 – 40 min
DiPUR 503 B	20 ± 1	26 ± 1,5	Czas otwarty: maks. 2 h

Stosowanie kleju w innym stosunku mieszania może powodować zmianę czasów reakcji i/lub zmianę elastyczności i wytrzymałości mechanicznej spoiny.

Czas prasowania: 5 – 6 h
Gęstość spoiwa: 1450 – 1550 kg/m³
Twardość spoiwa: 50 – 60 °Sh D

Składniki kleju należy dokładnie ze sobą wymieszać zgodnie z podaną proporcją. Wymieszaną porcję kleju należy nałożyć na łączone elementy w ciągu maksymalnie 30 - 40 minut od momentu zmieszania składników. Elementy z naniesionym klejem należy docisnąć po upływie maksymalnie 2 h od momentu wymieszania składników i pozostawić pod prasą aż do momentu utwardzenia spoiny. Zużycie kleju powinno wynosić ok. 200 a w przypadku chłonnych materiałów ok. 300 [g/m²]. Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny wynosi 24h.

4. Warunki przetwórstwa

Przed zastosowaniem należy ponownie wymieszać komponent DiPUR 503 A, jest to szczególnie ważne po dłuższym okresie przechowywania.

Zakres temperatury przetwórstwa

10-80°C

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze 10-35°C.

Termin przydatności do stosowania:

- opakowania metalowe (beczki, hoboki, puszki) 12 miesięcy
- beczki, kanistry i butelki z tworzyw sztucznych 12 miesięcy
- kontenery IBC 6 miesięcy
- kontenery IBC z wkładem followym 12 miesięcy

5. Bezpieczeństwo stosowania

DiPUR 503 A nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. DiPUR 503 B jest substancją szkodliwą. Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu. Przy pracy z klejem należy stosować standardową odzież ochronną. Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem Pursan ACT. Utwardzony klej można usunąć mechanicznie.

*Uwagi

Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych. Każdorazowo użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu i środków pomocniczych do swojego zastosowania.

Zapraszamy do współpracy:

IZOMAT

Izolacje Termiczne

IZOMAT Andrzej Mickiewicz

POLSKA, 89-300 Wyrzysk,

ul. Staszica 14, ul. Leśna 28 (biuro handlowe)

NIP: PL 7641742638, REGON: 570106620

Tel.: 67 2862789, mob: 695643483, Fax: 67 2867274

E-mail: biuro@izomat.net, E-mail: andrzej.mickiewicz@gmail.com,

<http://www.izomat.net>