

## Karta Techniczna

### DiPUR 512 KLEJ DWUSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2005.12.22

Przeгляд: 23.03.2017

Dwukomponentowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy.

#### 1. Przeznaczenie

DiPUR 512 przeznaczony jest do ręcznego klejenia styropianu, wełny mineralnej i szklanej, pianki PUR, tektury z blachą, papą, płytami betonowymi, drewnem i innymi materiałami.

#### 2. Charakterystyka fizykochemiczna

Klej dwukomponentowy	Komp. A	Komp. B
Stan skupienia	lepka ciecz	ciecz
Barwa	beżowa	brunatna
Lepkość w 25°C [mPa·s]	max 5000	max 300
Gęstość w 20°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1.40-1.60	1.22-1.24

#### 3. Właściwości technologiczne\*

Klej utwardza się poprzez reakcję chemiczną składników DiPUR 512-A i DiPUR 512-B. Stąd też istotne jest staranne wymieszanie obu składników w podanym stosunku wagowym.

Stosunek komponentów A:B 100:25 cz.wag.

Czasy reakcji w 19-21<sup>o</sup>C

    czas na zużycie wymieszanego kleju 60-90 minut

    czas utwardzania 9-11 godzin

Czasy reakcji kleju ulegają skróceniu wraz ze wzrostem temperatury oraz wilgotności.

#### 4. Sposób stosowania

Oba składniki kleju należy wymieszać ze sobą dokładnie ręcznie lub za pomocą mieszadła mechanicznego. Klej należy rozsmarować na łączonych elementach. Wymieszaną porcję kleju należy zużyć w ciągu maksymalnie 90 minut od momentu zmieszania składników. Zużycie kleju powinno wynosić ok. 200 g/m<sup>2</sup> a w przypadku chłonnych materiałów ok. 300 g/m<sup>2</sup>. Elementy z naniesionym klejem należy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem aż do momentu całkowitego utwardzenia spoiny.

#### 5. Warunki przetwórstwa

Powierzchnie klejone powinny być suche, wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone.

Zalecana tolerancja stosunku wagowego składników ± 5%

Zakres temperatury przetwórstwa 10-80<sup>o</sup>C

Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny 24 godz.

#### 6. Bezpieczeństwo stosowania

DiPUR 512-A nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. DiPUR 512-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.**

# 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](mailto:biuro@izomat.net), E-mail: [andrzej.mickiewicz@gmail.com](mailto:andrzej.mickiewicz@gmail.com), <http://www.izomat.net>