

Dwukomponentowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy.

1. Przeznaczenie

DiPUR 514 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 [mPas]	max 9000	max 300
Gęstość w 20°C [g/cm ³]	1.40-1.60	1.22-1.24

3. Właściwości technologiczne*

Klej utwardza się poprzez reakcję chemiczną składników DiPUR 514-A i DiPUR 514-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^oC

 czas na zużycie wymieszanego kleju

50-70 minut

 maksymalny czas od wymieszania kleju do dociśnięcia pod prasą

maks. 90 minut

 czas prasowania

7-8 godzin

 czas pełnego utwardzenia

24 godziny

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 70 minut od momentu zmieszania składników. Zużycie kleju powinno wynosić ok. 200 g/m² a w przypadku chłonnych materiałów ok. 300 g/m². Elementy z naniesionym klejem należy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem aż do momentu 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^oC

Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości i odporności spoiny

7 dni

6. Bezpieczeństwo stosowania

DiPUR 514-A nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. DiPUR 514-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 (biuro handlowe)

ul. Przemysłowa 5 (produkcja, magazyn)

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>