

Karta Techniczna

DIPUR 522 KLEJ DWUSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2005.12.22

Przeglądu: 2011.03.21

Dwukomponentowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy.

1. Przeznaczenie

DiPUR 522 przeznaczony jest do ręcznego klejenia styropianu, wełny mineralnej i szklanej, pianki PUR, tektury z blachą, papą, płytami betonowymi, drewnem i innymi materiałami. Klej ten jest użyteczny przy klejeniu płaszczyzn w pozycji pionowej oraz w każdym przypadku, gdy niekorzystne jest ściekanie kleju lub rozplływanie na klejonej płaszczyźnie.

2. Charakterystyka fizykochemiczna

Klej dwukomponentowy	Komp. A	Komp. B
Stan skupienia	pasta	ciecz
Barwa	beżowa	brunatna
Lepkość w 25°C [mPas]	tiksotropowa	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 522-A i DiPUR 522-B. Stąd też istotne jest staranne wymieszanie obu składników w podanym stosunku wagowym.

Stosunek komponentów A:B 100:20 cz.wag.

Czasy reakcji w 19-21°C

 czas na zużycie wymieszanego kleju 30 minut

 czas utwardzania 6-7 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 30 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 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°C

Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości i odporności spoiny 7 dni

Termin przydatności do stosowania 12 miesięcy.

6. Bezpieczeństwo stosowania

DiPUR 522-A nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. DiPUR 522-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.

Użytkownik jest zobowiązany do posiadania aktualnych karty technicznej i karty charakterystyki produktu, które dostarczane są przez producenta przy pierwszej sprzedaży i każdorazowo na życzenie Klienta.

Przed przystąpieniem do przetwórstwa, obowiązkiem Użytkownika jest dokładne zapoznanie się z wymienioną dokumentacją oraz przestrzeganie zawartych w nich zasad postępowania z produktem.