

## Karta Techniczna

### DEKO ZM-32 KLEJ JEDNOSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2012.03.05

Przeгляд: 2013.07.08

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy

#### 1. Przeznaczenie

DEKO ZM-32 przeznaczony jest do klejenia ze sobą elementów z pianek elastycznych i materiałów włóknistych.

#### 2. Charakterystyka fizykochemiczna

Stan skupienia	ciecz
Barwa	żółtawa, możliwe zmętnienie
Lepkość w 25°C [mPas]	max. 10000
Gęstość w 20°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1.15-1.25

#### 3. Właściwości technologiczne\*

Klej poliuretanowy DEKO ZM-32 utwardza się reagując z wilgocią zawartą w powietrzu i klejonych materiałach. W trakcie wiązania spoina nieznacznie się podpinia. Czasy utwardzania kleju ulegają skróceniu wraz ze wzrostem temperatury oraz ze wzrostem wilgotności powietrza i klejonych materiałów. Po związaniu klej tworzy elastyczną spoinę, odporną na temperatury od -40 do +80°C.

#### 4. Warunki przetwórstwa

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

Zakres temperaturowy przetwórstwa	+5 do +40°C
Optymalna wilgotność	50-80 %
Zużycie kleju	0.05-0.30 kg/m <sup>2</sup>
Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny	24 godz.
Zalecana temperatura przechowywania kleju	+15 do +25°C

Klej należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Po otwarciu opakowania należy pobrać potrzebną ilość kleju i ponownie szczelnie zamknąć pojemnik.

#### 5. Sposób stosowania

Klej przeznaczony jest głównie do mechanicznej aplikacji. Rozprowadzony klej można zrosić mgłą wodną w celu poprawy równomiernego utwardzenia na całej klejonej powierzchni. Po zadozowaniu kleju należy oba klejone elementy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem do czasu utwardzenia spoiny klejowej.

Zużycie kleju wynosi od 50-300g/m<sup>2</sup> w zależności od struktury klejonych materiałów.

W warunkach pokojowych czas na złożenie i sprasowanie klejonych elementów wynosi około 2 godzin, utwardzenie wymaga 12 godzin. Po zroszeniu mgłą wodną czas otwarty ulega skróceniu do około 1 godziny, a czas utwardzania do 6 godzin.

#### 6. Bezpieczeństwo stosowania

DEKO ZM-32 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**

Isolacje 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>