

Karta Techniczna

DEKO ZM-35 KLEJ JEDNOSKŁADNIKOWY

Data sporządzenia: 2010.09.07

Przeгляд: 2012.12.11

1. Przeznaczenie

DEKO ZM-35 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]	500-1000
Gęstość w 20°C [g/cm ³]	1.15-1.25

3. Właściwości technologiczne*

Klej poliuretanowy DEKO ZM-35 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. Sposób stosowania

Klej można nanosić natryskiem lub rozsmarowywać pędzlem. Rozprowadzony klej należy zrosić mgłą wodną w celu równomiernego utwardzenia na całej klejonej powierzchni. Po zadozowaniu kleju i mgły wodnej należy oba klejone elementy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem do czasu utwardzenia spoiny klejowej.

Zużycie kleju wynosi od 80-300g/cm² w zależności od struktury klejonych materiałów.

W warunkach pokojowych czas na złożenie i sprasowanie klejonych elementów wynosi 25 minut, utwardzenie wymaga 2 godziny. Po zroszeniu mgłą wodną czas otwarty ulega skróceniu do 15 minut, a czas utwardzania do 1 godziny.

5. 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 0.08-0.30 kg/m²

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.

6. Bezpieczeństwo stosowania

DEKO ZM-35 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>