

## KARTA KATALOGOWA

### BETA M50 \_ uniwersalny klej kontaktowy

#### 1. OPIS:

Szybko twardniejący klej kontaktowy - standardowa lepkość (monometryczny akrylan cyjanowy), - o znacznej odporności na procesy starzenia.

#### 2. ZAKRES ZASTOSOWAŃ:

Klejenie gumy z gumą, tworzywa sztuczne z tworzywami sztucznymi, tworzywa sztuczne z metalami, guma z metalem, metalu z metalem. Elastyczny film dający szczególnie dobre rezultaty wszędzie tam, gdzie chodzi o połączenie ze sobą materiałów o różnych współczynnikach rozszerzalności.

#### 3. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Powierzchnie kontaktowe powinny być czyste, suche i odtłuszczone. Dla odtłuszczenia stosować można aceton, benzynę lub alkohol. Powierzchni przydać należy chropowatość, zapewnia to optymalną przyczepność (za wyjątkiem gum).

#### 4. PRZEBIEG APLIKACJI:

Nanieść kilka kropli kleju BETA M50 na jedną z powierzchni kontaktowych i przy pomocy szpachelki dokładnie rozprowadzić. Uzyskana warstwa powinna mieć grubość około 0,2 mm. Następnie część przeciwstawną dokładnie przyłożyć i mocno docisnąć. Już po kilku sekundach po połączeniu obydwu powierzchni, zaczynają się ze sobą wiązać. W zależności od rodzaju materiału trwa to od 30 do 120 sekund. Szybkość wiązania jest wprost proporcjonalna do wilgotności powietrza. Pełne chemiczne stwardnienie następuje po upływie 24 godz.

#### 5. DANE TECHNICZNE:

Wiązanie przy temp. 20°C : 30	-120 sekund
Lepkość przy temp. 20°C	- 30 cps
Ciężar właściwy przy temp. 20°C	- 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Odporność na rozciąganie	-276 KG/cm <sup>2</sup>
Punkt zapalny (Abel, Pinsky)	- 85°C
Punkt zmiękczenia	-165°C
Przelicznik (my D 20)	- 1,49
Trwałość w temp. pokojowej	- min. 6 miesięcy
Trwałość w stanie zamrożenia	- bez ograniczeń

#### 6. ROZŁĄCZENIE POWIERZCHNI SKLEJONEJ:

Przyrządy zaraz po zakończeniu pracy oczyścić acetonem. Rozłączenie powierzchni sklejonych można osiągnąć poprzez podgrzanie do temp. 200°C - 250°C , bądź też przez zanurzenie w dwumetyloamidzie bądź też w octanie etylowym.

#### 7. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE:

Klej kontaktowy BETA M50 jest fizjologicznie bezpieczny. Przykładowo znajduje zastosowanie w medycynie - do opatrywania ran. Przy stosowaniu większych ilości kleju zadbać należy o dostateczny dopływ powietrza. Klej BETA wiąże się także ze skórą. Dlatego też ręce natychmiast oczyścić wodą z większych ilości kleju zadbać należy o dostateczny dopływ powietrza. Klej BETA wiąże się także ze skórą. Dlatego też ręce natychmiast oczyścić wodą z mydłem oraz pumeksem. W razie konieczności można zastosować aceton.

**APLIKOWAĆ TYLKO W TEMPERATURZE POKOJOWEJ!**