

## **BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03**

Klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 jest specjalistycznym, jednoskładnikowym klejem na bazie kauczuku polichloroprenowego i żywic syntetycznych. Klej charakteryzuje się bardzo dobrą adhezją do nieobrabianego polipropylenu i innych tworzyw sztucznych jak ABS. Spoina klejowa posiada wysoką odporność termiczną, długi czas otwarty i wysoką wytrzymałość na oddzieranie.

### **Właściwości fizykochemiczne:**

Sucha pozostałość: około 19%  
Lepkość wg Brookfielda: 300 ÷ 1000 mPa.s  
Barwa: bursztynowa w różnych odcieniach  
Czas otwarty: od 20 do 120 minut  
Zużycie: około 100 – 200 g/m<sup>2</sup>  
Gęstość: około 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
Wytrzymałość spoiny na oddzieranie : pełną wytrzymałość uzyskuje się po 48 godzinach od połączenia

### **Zastosowanie:**

Klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 przeznaczony jest głównie dla przemysłu samochodowego i innych. Ze względu na elastyczną i wytrzymałą spoinę o szerokim zakresie adhezji może być stosowany do łączenia różnych materiałów takich jak polipropylen/ polietylen a także inne tworzywa sztuczne jak ABS. W przemyśle samochodowym przydatny jest do przyklejania materiałów dekoracyjnych do elementów z nieobrabianego polipropylenu PP. Klej jest przeznaczony do stosowania przez wykwalifikowany personel. Zalecamy wykonać własne testy celem określenia wystarczającego poziomu adhezji i przydatności do danego zastosowania.

### **Sposób użycia:**

#### *Przygotowanie powierzchni*

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche, odpylone i odtłuszczone.

#### *Nanoszenie kleju*

Klej przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego. Można nanosić wałkiem lub pędzlem. Klej nanosić na obie strony sklejanym materiałów. Po naniesieniu zostawić do odparowania rozpuszczalnika w temperaturze pokojowej przez około 20-30 minut. Następnie połączyć i silnie docisnąć. Nanoszenie kleju prowadzić w temperaturze co najmniej +15°C. Podsuszanie naniesionego kleju w temperaturze do 40°C znacznie przyspiesza odparowanie rozpuszczalników.

#### *Wiązanie kleju*

Początkowa wytrzymałość kleju BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 zależy głównie od stopnia odparowania rozpuszczalników ze spoiny klejowej i przemian fizykochemicznych zachodzących w kauczuku polichloroprenowym. Końcowa wytrzymałość uzyskuje się po upływie co najmniej 3 dni od połączenia w wyniku procesów sieciowania i krystalizacji.

### **Składowanie i warunki bezpieczeństwa:**

Klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 należy transportować i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze +10 .. +25°C, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od grzejników c.o. W pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych, w których stosuje się klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 urządzenia i oświetlenie elektryczne muszą być w wykonaniu przeciwwybuchowym, ponieważ rozpuszczalniki zawarte w kleju są palne, a ich pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 w czasie transportu podlega przepisom RID/ADR.

**Przed użyciem kleju BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 zapoznaj się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej dla tego kleju.** Klej BONATERM<sup>®</sup> SPECIAL PP - 03 w oryginalnym opakowaniu przechowywany zgodnie z naszymi zaleceniami posiada trwałość 6 m-cy.

Tel. (+48) 48 344 12 80  
(+48) 48 344 12 84  
(+48) 48 344 07 90  
Fax. (+48) 48 344 12 81

Web: <http://www.bochemia.com.pl>  
E-mail: [bochemia@bochemia.com.pl](mailto:bochemia@bochemia.com.pl)