

## **BONAKOL<sup>®</sup> 53**

BONAKOL<sup>®</sup> 53 jest kontaktowym klejem polichloroprenowym, bazującym na specjalnych typach kauczuków polichloroprenowych, modyfikowanych żywicami syntetycznymi a także reaktywnymi wypełniaczami, dzięki czemu klejenie można prowadzić w temperaturze pokojowej bez uprzedniej aktywacji termicznej. Spoina klejowa posiada doskonałą wytrzymałość początkową i przyczepność a klej charakteryzuje się długim czasem otwartym – ponad 20 h.

### **Charakterystyka kleju:**

Wygląd: lepka, żółta ciecz z wyraźną zawartością jednorodnie zdyspergowanych wypełniaczy i stabilizatorów.

Sucha masa: min. 20% według PN-EN 827

Lepkość: KF 6 mm, wypływ 50 ml 40-50 sek. według PN-EN ISO 2431;

Wytrzymałość na oddzieranie według PN-ISO 11339 materiał typu canvas-canvas:

początkowa: nie mniej niż 2,5 kN/m

końcowa: nie mniej niż 4,5 kN/m

Aktywacja termiczna warstwy kleju przed sklejeniem w temp. 70-80<sup>o</sup>C zwiększa wytrzymałość spoiny zarówno początkową jak i końcową o około 30%. Odporność termiczna spoiny dobra.

### **Zastosowanie:**

Klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 jest przeznaczony dla przemysłu obuwniczego jako klej montażowy w produkcji obuwia lekkiego i domowego do łączenia skór naturalnych, syntetycznych, materiałów tekstylnych, włókien, tektur i niektórych tworzyw sztucznych. Klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 może być z powodzeniem stosowany również w przemyśle kaletniczym.

### **Sposób użycia:**

Klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 oraz materiały klejone powinny mieć w momencie klejenia temperaturę nie niższą od 18<sup>o</sup>C. Klej przed użyciem wymieszać. Materiały klejone (poza włókienniczymi) zszorstkować papierem ściernym, dokładnie odpylić i nanosić klej pędzlem równomierną cienką warstwą. Na materiały chłonne klej nanosić dwukrotnie w odstępach około 20 min. Naniesiony klej suszyć 20-30 min.(co najmniej) następnie łączyć obie powierzchnie i docisnąć siłą 0.3-0,5 MPa w czasie 10-15 sek.

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

Klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temp. 5-25 °C z dala od grzejników c.o.

W pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych, w których stosuje się klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 urządzenia i oświetlenie elektryczne muszą być w wykonaniu przeciwwybuchowym, ponieważ rozpuszczalniki zawarte w kleju są palne i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

**Przed użyciem kleju BONAKOL<sup>®</sup> 53 zapoznaj się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej dla tego kleju.**

Klej BONAKOL<sup>®</sup> 53 w oryginalnym opakowaniu przechowywany zgodnie z naszymi zaleceniami posiada trwałość 6 m-cy.

### **Ważne wskazówki**

Nasza firma gwarantuje stałą i wysoką jakość produktów potwierdzoną każdorazowo odrębnym świadectwem jakości. Wszystkie informacje zawarte w tej karcie technicznej oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu, jednak nie mogą być one podstawą do roszczeń. Dlatego zalecamy przeprowadzenie odpowiednich własnych prób. Nasz dział techniczny chętnie służy poradą techniczną.

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)

**Niniejsza Karta Informacji Technicznych zweryfikowana:  
listopad 2012 anuluje wszystkie poprzednie wersje.**