

BONAKOL[®] 53

BONAKOL[®] 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.

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. 70-80⁰C zwiększa wytrzymałość spoiny zarówno początkową jak i końcową o około 30%. Odporność termiczna spoiny dobra.

Zastosowanie:

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

Sposób użycia:

Klej BONAKOL[®] 53 oraz materiały klejone powinny mieć w momencie klejenia temperaturę nie niższą od 18⁰C. 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[®] 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[®] 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[®] 53 zapoznaj się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej dla tego kleju.

Klej BONAKOL[®] 53 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

Zweryfikowano: styczeń 2012