

BONAKOL® LD

BONAKOL® LD jest kontaktowym klejem polichloroprenowym bazującym na specjalnych typach kauczuków polichloroprenowych, modyfikowanych żywicami syntetycznymi a także reaktywnymi tlenkami metali dwuwartościowych, dzięki czemu klejenie można prowadzić w temperaturze pokojowej. Spoina klejowa posiada doskonałą wytrzymałość i przyczepność.

Klej BONAKOL® LD nie zawiera w swoim składzie toluenu.

Charakterystyka kleju:

Wygląd: lepka ciecz barwy żółtej
Sucha masa: 18-22% według PN-EN 827
Lepkość: KF 6 mm, wypływ 50 ml 40-55 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 3,5 kN/m

Aktywacja termiczna warstwy kleju przed sklejeniem w temp. 70-85°C zwiększa wytrzymałość spoiny zarówno początkową jak i końcową o około 33%.

Zastosowanie:

Klej **BONAKOL® LD** jest przeznaczony przede wszystkim dla przemysłu kaletniczego do łączenia skór naturalnych, syntetycznych, materiałów tekstylnych, włókien, tektur i niektórych tworzyw sztucznych. Klej **BONAKOL® LD** może być również stosowany w przemyśle obuwniczym szczególnie do trwałego łączenia wewnętrznych elementów obuwia.

Sposób użycia:

Klej **BONAKOL® LD** oraz materiały klejone, przy klejeniu „na zimno”, nie mogą być stosowane w temperaturze niższej od +20°C. Klej przed użyciem wymieszać. Materiały klejone (czyste!) przed klejeniem zszorstkować papierem ściernym, a następnie dokładnie oczyścić z pyłu. Klej nanosić równomiernie pędzlem lub wałkiem na obie klejone powierzchnie, na materiały chłonne klej nanosić dwa razy w odstępach około 20 min. Naniesiony klej suszyć około 20 min. (co najmniej) a następnie połączyć obie klejone powierzchnie i docisnąć siłą 0,3 - 0,5 MPa w czasie 10-15 sek.

Składowanie i warunki bezpieczeństwa:

Klej **BONAKOL® LD** 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® LD** 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® LD zapoznaj się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej dla tego kleju.

Klej **BONAKOL® LD** 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

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