

BONATERM[®] SPECIAL PP - 03

Klej BONATERM[®] 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:	17,5 – 20,5 %
Lepkość wg Brookfielda:	300 ÷ 1000 mPa.s PN-EN 12092
Barwa:	bursztynowa w różnych odcieniach
Czas otwarty:	od 20 do 120 minut
Zużycie:	około 100 – 200 g/m ²
Gęstość:	około 0,9 g/cm ³
Wytrzymałość spoiny na oddzieranie :	pełną wytrzymałość uzyskuje się po 48 godzinach od połączenia

Zastosowanie:

Klej BONATERM[®] 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 walcikiem lub pędzlem. Klej nanosić na obie strony sklejanego materiału. 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. Podszuszenie naniesionego kleju w temperaturze do 40°C znacznie przyspiesza odparowanie rozpuszczalników.

Wiązanie kleju

Początkowa wytrzymałość kleju BONATERM[®] 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[®] 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[®] 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[®] SPECIAL PP - 03 w czasie transportu podlega przepisom RID/ADR.

Przed użyciem kleju BONATERM[®] SPECIAL PP - 03 zapoznaj się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej dla tego kleju. Klej BONATERM[®] SPECIAL PP - 03 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.