

Karta techniczna kleju
B10516 . patrony B540516 . blok

BÜHNEN Polska Sp. z o.o.

ul. Mydlana 1
51-502 Wrocław

Telefon: +48 71 345 00 81
Fax: +48 71 345 00 82
www.buehnen.pl

KLEJ

Numer produktu:

B10516 . patrony
B540516 - bloki

URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

HB seria 700
Urządzenia zbiornikowe HB

OBZARY ZASTOSOWANIA

Przeznaczony do klejenia trwałego i na czas montażu w przemyśle meblarskim i tapicerskim, zwłaszcza do klejenia pianek, tekstyliów, papieru, kartonu, skóry oraz tworzyw drewnopodobnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Klej bardzo dobrze wiąże substraty. Cechy charakterystyczne dla kleju to: dobry tack, długi czas otwarty oraz długi czas wiązania.

Warstwa powierzchniowa kleju długo po nałożeniu wykazuje wyraźną ciemność. Odporny na zimno do -30°C. Czas wiązania jest wiarygodnie długi.

Zastosowane surowce odpowiadają wymaganiom wytycznej FDA-175.105 dotyczącej opakowania dla produktów spożywczych.

OPIS

Typ : klej na bazie poliolefiny

Barwa : białe

Właściwości : składniki kleju są nieszkodliwe i produkt nie musi być oznaczony jako niebezpieczny.

DANE TECHNICZNE

Punkt mięknięcia : ok. 80°C metoda pierścienia i kuli

Odporność termiczna : ok. 55°C (WPS 68, ciśnienie 100g/cm²)

Lepkość : ok. 5000 mPas przy 160°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,98 g/cm³

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 160 °C - 190 °C

Czas otwarty : ok. 30 min, w zależności od zastosowanego tworzywa i nałożonej ilości (nałożenie liniowe rednica 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubość)

Czas wiązania : ok. 50 min, w zależności od właściwości izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

Wymiar, gabaryty : patrony rednica ok. 42 mm długość ok. 50 mm
Bloki 500g

FORMA DOSTAWY

Patrony . w 10-kg karton
Bloki w kartonie

Nieznaczne różnice w barwie kleju są normalne i nie wiążą się z gorszą jakością.

PRZECHOWYWANIE

Czas przechowywania min. 2 lata w temperaturze pokojowej (DIN50010) w oryginalnym opakowaniu. Należy unikać gorąca (np. bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych) w celu przeciwdziałania zmianom zewnętrznej formy kleju.

APLIKACJA

Powierzchnie klejone muszą być wolne od kurzu, zabrudzeń, wilgoci, tłuszczu i innych warstw rozdzielających. Plastyfikatory zawarte w tworzywach sztucznych oraz lakiery mogą pogorszyć trwałość spoiny klejowej.

Klej należy nakładać punktowo, liniowo lub jako cienką warstwę względnie odpowiednio spryskać powierzchnię sprayem. Warstwy klejone natychmiast przyschną. Krótkotrwałe dociskanie zwiększa trwałość spoiny.

RODKI OSTROŻNOŚCI

Przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń do nakładania kleju. Uwaga: gorąca! Klej oraz dysza urządzenia osiągną wysokie temperatury, które w zetknięciu ze skórą mogą spowodować oparzenia. W takim wypadku należy oparzone miejsca obficie polewać wodą i zasięgnąć porady lekarskiej.

Kleje po przekroczeniu zalecanej temperatury pracy wytwarzają opary, które mogą spowodować utrudnienia w oddychaniu. Jeśli zalecane temperatury pracy przekracza się przez dłuższy okres czasu, u niektórych osób mogą powstać podrażnienia błon śluzowych w wyniku wdychania oparów.

Należy zadbać o właściwe wietrzenie ciasnych pomieszczeń podczas pracy z większymi ilościami kleju.

UWAGI

Nasze karty techniczne oraz inne publikacje mają na celu udzielenie porady zgodnej z naszą najlepszą wiedzą. Zawartość nie jest prawnie wiążąca. Zalecamy przeprowadzenie w każdym przypadku własnych prób. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży.

Fachowe doradztwo z naszej centrali we Wrocławiu oraz szybka dostawa gwarantujemy Państwu niezawodny opiekę.