

Karta techniczna kleju
B21321 . sztyfty B41321 . granulaty

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

B21321 . sztyfty
B41321 . granulaty

Urządzenia do aplikowania

HB 220, HB 230-E
HB seria 700
HB urządzenia zbiornikowe do nakładania

Obszary zastosowania

Uniwersalne zastosowanie kleju w przemyśle, rzemiośle, gospodarstwie domowym oraz hobby do uzyskania spoin trwałych oraz na czas montażu.

Właściwości

Klej jest klarowny, dobrze znosi niskie temperatury i ma dobrą przyczepność do papieru, tektury, drewna, materiałów drewnopochodnych, tekstyliami, skór, metalami, ceramiką oraz z tworzywami sztucznymi takimi jak: twarde PVC (twarde polichlorek winylu), melamina, ABS (styren-butadien-akrylonitryl), PS (polistyren), PP (polipropylen), PVC (polichlorek winylu) oraz PMMA (polimetakrylan).

Opis

Typ : klej na bazie poliolefiny

Barwa : biały klarowny

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

Klasa zagrożenia wody : nie dotyczy

Dane techniczne

Punkt mięknięcia : ok. 85°C metoda pierścienia i kuli

Oporność termiczna : ok. 60°C (WPS 68, cianie 100g/cm²)

Lepkość : ok. 9000 mPas przy 180°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,97 g/cm³

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 170 °C - 190°C

Czas otwarty:

ok. 40 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i grubości (najdługośćnie liniowo średnica 3mm 180°C), tworzywo białe (4mm grubości)

Czas wiązania:

ok. 70 s., w zależności od działania izolacyjnego materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

Wymiar, gabaryty:

Sztyfty : szerokość ok. 11,3mm, długość ok. 200mm
Granulaty

Forma dostawy

Sztyfty . 5x2kg w 10-kg-karton
Granulaty . 20-kg-worek

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 przesuszyć. Krótkotrwały nacisk zwiększa wytrzymałość spoiny.

Uwagi

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

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

Należy zadbać o wentylację pomieszczenia podczas pracy z większymi ilościami kleju.

Uwagi

Nasze karty techniczne oraz inne publikacje mają na celu udzielenie porady zgodnej z naszą najlepszą wiedzą. Ich 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.