

Karta techniczna kleju B41730 - granulata

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:

B41730- granulata

URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

HB seria 700
Urządzenia zbiornikowe HB

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Klej o wszechstronnym zastosowaniu, szczególnie w przemyśle samochodowym, gdzie wymagana jest szczególnie dobra odporność termiczna

WŁAŚCIWOŚCI

Dobra adhezja z drewnem, papierem, tkaninami, szkłem, ceramiką, tekstyliami, metalami i wieloma tworzywami sztucznymi, np. melamina, ABS, PS, PP, PVC, PC, PMMA, PETP, PA

OPIS

Typ : klej na bazie poliolefiny

Barwa : brzoza

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

DANE TECHNICZNE

Punkt mięknienia : ok. 155°C metoda pierścienia i kuli

Odporność termiczna : ok. 110°C (WPS 68, cianina 100g/cm²)

Lepkość : ok. 8000 mPas przy 180°C
ok. 4000 mPas przy 200°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,980 g/cm³
Ciepota stała : 100%
Temperatura pracy : 180 °C - 200 °C

Czas otwarty : ok. 45 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i rodzaju ilości (rodzaje liniowe średnica 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubości)

Czas wiązania : ok. 30, w zależności od rodzaju izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

Wymiary, gabaryty : granulata

FORMA DOSTAWY

Granulata w 25-kg workach

Nieznaczne różnice w barwie kleju są normalne i nie świadczą o gorszej jakości.

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 ze sobą. Krótkotrwałe dociskanie zwiększy trwałość spoiny.

RODKI OSTROŻNOŚCI

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 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 właściwą 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. Zawarte nie jest prawnie wiążące. Zalecamy przeprowadzenie w każdym przypadku własnych prób. Obowiązuje nasze ogólne warunki sprzedaży.

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