

Karta techniczna kleju C40339.2 . granulat

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

C40339.2 . granulat

Urządzenia do aplikowania

HB seria 700
HB urządzenia zbiornikowe do
nakładania

Obszary zastosowania

Klejenie trwałe oraz na czas montażu we wszystkich obszarach przemysłu i rzemiosła. Bardzo dobrze nadaje się do zastosowania jako masa zalewowa w przemyśle elektrycznym i elektronicznym. W przemyśle drzewnym używany do wypełniania szczelin.

Właściwości

Bardzo krótki czas otwarty, niska lepkość. Klej może być obrabiany mechanicznie przez urządzenia skrawające. Odnacza się szybko do krystalizacji.

Opis

Typ : klej na bazie poliamidu

Barwa

: biały, przezroczysty

Właściwości

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

Dane techniczne

Punkt mięknięcia : ok. 180°C (DIN52 011)
Odporność termiczna : ok. 145°C (WPS 68, cianin
100g/cm²)

Lepkość : ok. 250 mPas przy 200°C
(kula/płytka)

Gęstość : ok. 1,00 g/cm³

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 190 °C - 220°C

Czas otwarty

: ok. 3 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i natężenia (ilość cieczy (natężenie liniowe - średnica 3mm 180°C), tworzywo buk (4mm grubość))

Czas wiązania

: ok. 2 s., w zależności od działania izolacyjnego materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

Wymiar, gabaryty

: granulaty

Forma dostawy

Granulaty . 25-kg-worek
Nieznaczne różnice w barwie kleju są normalne i nie wiążą się o gorszej jakości.

Przechowywanie

Czas przechowywania przynajmniej 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 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 przylegają do siebie. Krótkotrwały docisk zwiększa wytrzymałość spoiny.

Poliamidy pozostają w równowadze z wilgotnością powietrza. Wchłonięta wilgość może doprowadzić do powstania piany (oparów) w trakcie topienia kleju. Radzimy szczelnie zamknąć opakowanie po każdym dorazowym wyjściu kleju, w razie potrzeby pozostawić klej 48 godzin przed obróbką w temperaturze 50°C do wyschnięcia.

Podczas obróbki w otwartych zbiornikach kleje poliamidowe mogą ulegać utlenianiu przy dłuższym oddziaływaniu na nie tlenu atmosferycznego (pogorszenie barwy, w ekstremalnych wypadkach tworzenie się osadów).

Utleniania można uniknąć poprzez stosowanie na klej w zbiorniku osłony z suchego gazu ochronnego np. azotu lub poprzez używanie urządzeń na sprężone powietrze z gazem ochronnym np. HB 700.

Uwagi

Przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń do nakładania kleju. Uwaga: gorąco! Klej oraz dysza urządzenia osi gąsienicowe 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 zalecana temperatura 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. Zaleca się odciążenie oparów kleju zwłaszcza w sytuacji jego obróbki w temperaturze wyższej niż 200°C.

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. Obowiązuje nasze ogólne warunki sprzedaży.

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