

Karta techniczna kleju
B10077 - patrony B40077 - 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:

B10077 - patrony
B40077 - granulaty

URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

HB seria 700
Urządzenia zbiornikowe HB

OBZARY ZASTOSOWANIA

Dobrze nadaje się do klejenia trwałego i na czas montażu, do użytku przez zakłady przemysłowe oraz rzemieślnicze pracujące z papierem oraz tekstyliami.

WŁAŚCIWOŚCI

Klej wyróżnia się długim czasem otwarcia. Czas pomiędzy nałożeniem kleju i przyjęciem warstwy klejonej (substratu) jest przewidziany nawet na 1,5 minuty. Przy substratach o dobrych właściwościach izolacyjnych np. drewno czy tekstylia również po upływie tego czasu jest możliwe dobre związanie.

Warstwa powierzchniowa kleju długo po nałożeniu wykazuje właściwości klejące. Odporny na zimno do -30°C. Czas wiązania jest właściwie odpowiednio długi.

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

OPIS

Typ : klej na bazie poliolefiny

Barwa : biały

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

Klasa zagrożenia wody : nie dotyczy

DANE TECHNICZNE

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

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

Lepkość : ok. 9000 mPas przy 160°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,96 g/cm³

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 180 °C - 200 °C

Czas otwarty : ok. 150 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i ilości kleju (ilość kleju liniowe średnica 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubości)

Czas wiązania : ok. 300., w zależności od właściwości izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

Wymiary, gabaryty : patrony średnica ok. 42 mm długość ok. 50 mm granulaty

FORMA DOSTAWY

Patrony - w 10-kg karton
Granulaty w 20-kg worek

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 gorących (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 przesuszają się. Krótkotrwałe dociskanie zwiększa trwałość spoiny.

RODKI OSTROŻNOŚCI

Przestrzegać instrukcji obsługi urządzeń do nakładania kleju. Uwaga: gorące! 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.