

## Karta techniczna kleju

B10715. patrony      B40715 . granulát  
B50715 - 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:

B10715 . patrony  
B40715 . granulát  
B50715 - blok

#### URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

HB seria 700  
Urządzenia zbiornikowe HB

#### OBSZARY ZASTOSOWANIA

Przeznaczony do klejenia trwałego i na czas montażu w rzemiołach oraz w przemyśle.

#### WŁAŚCIWOŚCI

Klej nadaje się do klejenia papieru i tektury, drewna, tworzyw drewnopochodnych, tekstyliów, skóry, metali oraz elaz, aluminium, ceramiki, tworzyw sztucznych takich jak: twarde PVC, PMMA, PS, ABS, PP, PE, PETP i PA.

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

#### OPIS

Typ : klej na bazie poliolefiny

Barwa : jasnobrązowy

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

#### DANE TECHNICZNE

Punkt mięknięcia : ok. 135°C metoda pierścienia i kuli

Odporność termiczna : ok. 70°C (WPS 68, ciśnienie 100g/cm<sup>2</sup>)

Lepkość : ok. 2500 mPas przy 160°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 180 °C - 190 °C

Czas otwarty : ok. 120 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i rodzaju ilości (najdłuższe liniowe średnica 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubość)

Czas wiązania : ok. 90 s., w zależności od rodzaju właściwości izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

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

Przy nakładaniu kleju metodą spray warto odczekać czasu otwarcia odpowiednio niższe.

#### FORMA DOSTAWY

Patrony . w 10-kg karton  
Granulat . w 20 . kg worki  
Bloki w 12-kg karton

Nieznaczne różnice w barwie kleju są normalne i nie wiążą się 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 ciśnięciem ze sobą. Krótkotrwały docisk zwiększa wytrzymałość 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 miejsce obficie polewać 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 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.