

Karta techniczna kleju

A10158.1 . patrony A20158.1 . sztyfty
A30158.1 . sztyfty A40158.1 . 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:

A10158.1 . patrony
A20158.1 . sztyfty
A30158.1- sztyfty
A40158.1- granulaty

URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

HB 220, HB 230-E
HB 320, HB 350
HB seria 700
Urządzenia zbiornikowe HB

OBZARY ZASTOSOWANIA

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

WŁAŚCIWOŚCI

Elastyczny klej posiadający dobrą odporność na zimno. Wykazuje dobrą adhezję z takimi tworzywami jak: metale, drewno, materiały drewnopochodne, ceramika, tworzywa sztuczne takie jak: polistyren, akrylonitryl-butadien-styren, twarde PVC (polichlorek winylu), plexiglas i poliwęglan (PC), skóra, tekstylia, papier, tektura.

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

OPIS

Typ : klej na bazie poliocetanu winylu - kopolimeru octanu winylu

Barwa : biała

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

DANE TECHNICZNE

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

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

Lepkość : ok. 10000 mPas przy 180°C (Brookfield)

Gęstość : ok. 0,98 g/cm³

Ciepota stała : 100%

Temperatura pracy : 170 °C - 210 °C

Czas otwarty: ok. 50 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i natężenia (natężenie liniowe średnica 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubości)

Czas wiązania: ok. 40s., w zależności od własności izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

wymiar, gabaryty:

Sztyfty - średnica ok. 11,3mm, długość ok. 200mm
Sztyfty - średnica ok. 18,3mm, długość ok. 300mm
Granulaty

Przy nakładaniu kleju metodą spray warto w zależności od odpowiednio nastawić.

FORMA DOSTAWY

Sztyfty (20158)- 5x2-kg karton w 10 kg opakowaniu;
Sztyfty (30158)- 4x2,5-kg karton w 10 kg opakowaniu
Granulaty (40158)- 25 kg - worki

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 spoin klejowych.

Klej należy nakładać punktowo, liniowo lub jako cienką warstwę względnie odpowiednio spryskać powierzchnię sprayem. Warstwy klejone natychmiast przyschną. Krótkotrwałe dociskanie zwiększy trwałość spoin.

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.

W przypadku kleju 0158 wraz z oparami uwalnianymi siłą niewielkie ilości kwasu octowego.

Należy zadbać o właściwe wietrzenie ciastnych 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. Obowiązuje nasze ogólne warunki sprzedaży.

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