

Karta techniczna kleju
J11619 - patrony A21619 - sztyfty
J41619 - pelety

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:

J11619 . patrony
J21619 . sztyfty
J41619 - pelety

URZĄDZENIA DO APLIKOWANIA:

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

OBSZARY ZASTOSOWANIA

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

WŁAŚCIWOŚCI

Przezroczysty klej posiadający dużą odporność na zimno. Wykazuje dobrą przyczepność do papieru (także lakierowanego), tkanin, drewna i materiałami drewnopodobnymi, gumy, tekstyliami i skórą, z metalami, ceramiką, szkłem i tworzywami sztucznymi takimi jak: twarde PVC (polichlorek winylu), melamina, ABS (styren-butadien-akrylonitryl), PS (polistyren), PE (polietylen), PP (polipropylen), PMMA (polimetakrylan), PC (poliwęglan), PET, PA oraz POM.

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

OPIS

Typ : klej na bazie akrylu
Barwa : biała klarowna
Własności : składniki kleju są nieszkodliwe i produkt nie musi być oznaczony jako niebezpieczny.
Klasa zagrożenia wody : nie dotyczy

DANE TECHNICZNE

Punkt mięknięcia : ok. 90°C metoda pierścienia i kuli
Odporność termiczna : ok. 55°C (WPS 68, ciśnienie 100g/cm²)
Lepkość : ok. 5000 mPas przy 180°C (Brookfield)
Gęstość : ok. 0,97 g/cm³
Ciepota stała : 100%
Temperatura pracy : 180 °C - 200 °C
Czas otwarty : ok. 40 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i najdłuższej ilości (najdłuższe linie o średnicy 3mm 180°C, tworzywo buk 4mm grubości)
Czas wiązania : ok. 60., w zależności od własności izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)
Wymiary, gabaryty : patrony . ok. 43 mm średnicy sztyfty . r. ok. 11,3mm, długość ok. 200mm pelety

FORMA DOSTAWY

Patrony i sztyfty . w 10kg karton

Nieznaczone 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 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 opłukać zimną 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 wentrowanie ciasnych pomieszczeń podczas pracy z wielkimi 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 z gwarantujemy Państwu niezawodny opiekę.