

Karta techniczna kleju  
A21575 . sztyfty      A31575. sztyfty

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:

A21575. sztyfty  
A31575 - sztyfty

### Urządzenia do aplikowania

HB 220, HB 230- E,  
HB 320 HB 350

### Obszary zastosowania

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

### Właściwości

Klej jest elastyczny i gładki, do użytku we wnętrzu i na zewnątrz. Rozpiera się w temperaturze. Charakteryzuje się dobrą adhezją z wieloma tworzywami, np. drewno, materiały drewnopodobne, tekstylia, skóra, polistyren, ABS, PVC, PMMA, PC, papier, karton.

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

### Opis

**Typ** : klej na bazie polioctanu winylu - kopolimeru octanu winylu

**Barwa** : biała

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

### Dane techniczne

**Punkt mięknięcia** : ok. 90°C metoda pierścienia i kuli  
**Odporność termiczna** : ok. 60°C (WPS 68, ciśnienie 100g/cm<sup>2</sup>)

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

**Gęstość** : ok. 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**Ciepota stała** : 100%

**Temperatura pracy** : 150 °C - 190 °C

### Czas otwarty:

ok. 40 s., w zależności od zastosowanego tworzywa i rodzaju onej ilości (rodzaj linii - średnica 3mm 180°C), tworzywa buk (4mm grubość)

### Czas wiązania:

ok. 30 s., w zależności od rodzaju i właściwości izolacyjnych materiałów, sposobu nakładania i tworzywa (zob. czas otwarty)

### Wymiary, gabaryty:

Sztyfty . r. ok. 11,3mm, długość ok. 200mm

Sztyfty . r. ok. 18,3mm, długość ok. 300mm

### Forma dostawy

Sztyfty (21575) . 5x2 kg - torebka w 10 . kg- karton  
Sztyfty (31575) . 5x2 kg - torebka w 10 . kg- karton

Nieznaczne różnice w barwie kleju są normalne i nie wiążą się z gorszą jakością.

### 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 spoin klejowych.

Klej należy aplikować punktowo, liniowo lub jako cienką warstwę w zależności od odpowiednio spryska powierzchni sprayem . warstwy klejone natychmiast przyschną 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 miejsca obficie polewać wodą i zasięgnąć porady lekarskiej.

Kleje po osiągnięciu zalecanej temperatury pracy wytwarzają opary, które mogą spowodować trudności w oddychaniu. Jeśli zalecana temperatura pracy przekracza się przez dłuższy okres czasu, u niektórych osób mogą powstać podrażnienia błon śluzowych w wyniku wdychania oparów.

W przypadku kleju 1575 wraz z oparami uwalniają się również niewielkie ilości kwasu octowego.

Należy zadbać o wentylację pomieszczenia 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.