

PROPELLERLEIM PU

Poliuretanowy klej śmigłowy

1-składnikowy klej śmigłowy na bazie poliuretanu, gotowy do użycia, transparentny.

Obszar zastosowania:

Propellerleim PU jest przeznaczony do klejenia drewna, tworzyw drzewnych oraz innych porowatych materiałów. Znajduje zastosowanie przy produkcji okien, drzwi, jak też przy klejeniu warstwowym. Zalecany w szczególności do użytku zewnętrznego, przy łączeniu na klej płyt MDF, mineralnych płyt budowlanych, ceramiki, betonu, pianki sztywnej, metali oraz tworzyw sztucznych.

Właściwości:

Propellerleim PU jest 1-składnikowym klejem na bazie poliuretanu zgodnym z normą DIN EN 204 / D4. Przeznaczony do połączeń zamykanych siłowo, charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną, wypełnia fugi. Utwardzenie następuje poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu lub podłożu. Wskutek tego wydzielane są niewielkie ilości CO₂, które powodują nieznaczny wzrost objętości kleju.

Propellerleim spełnia normy DIN EN 204-D4 oraz WATT 91 (80° C).

**Propellerleim PU cechuje
jest**

bardzo duża siła wiązania
łatwy w szlifowaniu
odporny na działanie warunków atmosferycznych
odporny na działanie wielu chemikaliów
bezzapachowy
może być powlekany lakierem
nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Baza : poliuretan
Lepkość (Physica Rotations-Viskosimeter) : ok. 2000 MPa
Ciężar własny : ok. 1,23 g/cm³
Utwardzenie : w reakcji z wilgocią
Czas otwarty : ok. 20 min.
Temperatura robocza : +5° C do 60° C, zalecana 20° C
Składowanie : w miarę możliwości nie przekraczać 25° C
Zdolności do składowania : max. 6 miesięcy w temp. 15 - 20° C
Odporność termiczna : + 110° C
Wilgotność drewna : 8 - 12 %
Prasowanie : przy użyciu zwykłych urządzeń zaciskowych
nie mniej niż 0,6 N/mm²
Czas prasowania : przy 10° C ok. 60 min., przy 20° C ok. 40 min.
: przy 40° C ok. 30 min., przy 60° C ok. 10 min.,
: zalecamy przeprowadzenie prób własnych
: dalsza obróbka po 2-3

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić oczy przed kontaktem z materiałem, w przeciwnym razie dokładnie przepłukać je wodą, a następnie skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą przepłukać dużą ilością wody z mydłem, a następnie natłuścić.

Klasa zagrożenia:

Nr UN: 2489
Punkt zapłonu: powyżej 110° C

Zużycie: ok. 150 g/m²

Opakowania:

500 g opakowanie 16 sztuk w kartonie
6 kg opakowanie

Czyszczenie urządzeń:

Natychmiast po użyciu acetonem. Utwardzony klej usuwać mechanicznie.

Składowanie:

Średnio 6 miesięcy przy temp. 20 °C.

Składować w chłodnych i suchych pomieszczeniach, chronić przed wilgocią.

Serwis:

Nasz serwis techniczny jest o każdej porze niezobowiązująco do Państwa dyspozycji;

Tel./Fax: + 48 71 714 20 35

Tel. kom.: 0 508 223 853

E-Mail: biuro@rhenocoll.pl

Niniejsze dane są niezobowiązujące, opierają się na praktycznych doświadczeniach, jak również na przeprowadzonych u nas próbach oraz są niewiążące w myśl najnowszej jurysdykcji kodeksu cywilnego. Ze względu na różnorodność czynników, na które nie mamy wpływu, zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób.

Dane odbiegające od tych zawartych w kartach technicznych wymagają pisemnego potwierdzenia placówki w Mannheim'ie.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność.