

Nazwa: Klej do drewna poliuretanowy D4

Pojemność	100 ml	250 ml	
Stock no.	R-161	R-123	

OPIS

Jednoskładnikowy, konstrukcyjny klej poliuretanowy sieciujący pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i/lub w klejonych elementach. Klej charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na wodę – klasa D4 (wg normy PN-EN 204), co sprawia, że bez obaw, może być stosowany na zewnątrz np. do naprawy mebli ogrodowych. Bardzo dobrze sprawdza się podczas klejenia niedopasowanych elementów, ponieważ klej podczas utwardzania lekko się spienia dzięki czemu wypełnia wszystkie nierówności. Dzięki dodatkowym wypełnieniom mikrowłóknami klej wykazuje bardzo dużą siłę spajania i doskonałą przyczepność do wszystkich rodzajów drewna i materiałów drewnopochodnych, jak i ich kombinacji z metalami, szkłem, tworzywami sztucznymi, większością materiałów budowlanych z wyjątkiem styropianu, PE, PP i PTFE. Klej nie zawiera rozpuszczalników organicznych i nie wydziela szkodliwych oparów.

- Klasa wodoodporności D4
- Spienia się
- Wypełnia nierówności
- Klei wilgotne drewno
- Nie tępi narzędzi
- Odporny na starzenie
- Nie zawiera rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

Materiały: drewno, materiały drewnopochodne, kombinacje drewna z metalem, szkłem, tworzywami sztucznymi

Przykłady zastosowania:

- klejenie niedopasowanych, wyrwanych elementów drewnianych
- klejenie mebli kuchennych i łazienkowych
- mocowanie odklejonych części stopni, schodów
- klejenie elementów stolarki okiennej i drzwiowej, materiałów izolacyjnych
- klejenie elementów łodzi i jachtów
- naprawa mebli ogrodowych
- przyklejanie oderwanych klepek mozaiki parkietowej na tarasach



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- **CZYSTE**
Oczyść klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). Aby poprawić siłę spajania klejonych elementów, w przypadku powierzchni bardzo gładkich przetrzyj je lekko papierem ściernym, a następnie dokładnie odpyl. W przypadku elementów lakierowanych najlepiej przemyj powierzchnie Odtłuszczaczem Technicznym lub Zestawem Czyszczącym marki Technicqll.
- **LEKKO WILGOTNE**
W celu przyspieszenia utwardzenia kleju i zwiększenia siły spajania możesz lekko zwilżyć jedną powierzchnię wodą (od 10 do 20 g/m²).

WARUNKI

- Temperatura pracy
Stosuj w temperaturze powyżej 5°C.

APLIKACJA

1. Nałóż cienką warstwę kleju na jedną powierzchnie.
 - Rozprowadź klej używając dołączonej końcówki dozującej lub pędzla bądź szpachlą z drobnymi ząbkami. Upewnij się, że rozprowadzanie kleju nie trwa dłużej niż czas otwartego schnięcia czyli max. 5 min. Klej powinien wtedy być jeszcze wilgotny.
2. Dociśnij elementy mocno do siebie.
 - Aby uniknąć deformacji spoiny lub klejonych cienkowarstwowych elementów, należy klejone warstwy umieścić w imadle, ścisiku stolarskim lub obciążyć odpowiednio dużym ciężarem na około 3 godziny. Klej próbując tworzyć pianę wnika skutecznie w nierówności i pory klejonych materiałów powodując lepsze połączenie i wypełnienie szczelin.
 - Wstępne utwardzenie następuje po ok. 3 godzinach.
3. Pozostaw na 24 godziny, aby połączenie uzyskało pełną wytrzymałość.

PORADY I UWAGI

- Narzędzia czyść spirytusem lub acetonem przed utwardzeniem kleju.
- Klej nie klei polipropylenu, polietylenu, teflonu i styropianu.



DANE TECHNICZNE	
Baza:	poliuretany
Kolor kleju:	jasnobrązowy
Kolor spoiny:	jasnobrązowy
Konsystencja	płynna
Gęstość:	1,1 - 1,25 g/cm ³
Czas otwarty:	5 min.
Czas wstępnego utwardzania:	3 h
Czas pełnego utwardzania:	24 h
Odporność spoiny na temperaturę:	-30°C ÷ 60°C

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C.
- Chroń przed wilgocią i mrozem.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Data przydatności do użycia i numer partii produktu umieszczone na zgięciu tuby lub na naklejce.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051002161 5902051002123

