

Nazwa: **Klej konstrukcyjny**

Pojemność	20 ml	300 ml	
Stock no.	R-167	R-567	

#### OPIS

Konstrukcyjny, jednoskładnikowy klej poliuretanowy do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w gospodarstwach domowych, budownictwie i przemyśle. Przeznaczony do stosowania w miejscach, gdzie wymagana jest maksymalna siła spajania. Klej twardniejąc pod wpływem wilgoci zwiększa swoją objętość wypełniając pory i szczeliny, dlatego jest doskonały do klejenia niedopasowanych elementów. Klej o bardzo wysokiej adhezji do wszystkich materiałów porowatych jak i gładkich, z wyjątkiem PP, PE i PTFE. Nie zawiera rozpuszczalników, może być stosowany do klejenia styropianu i delikatnych materiałów izolacyjnych. Odporny na wstrząsy i elastyczny. Dzięki konsystencji tiksotropowej pasty nie spływa z powierzchni pionowych. Wykazuje najwyższą klasę wodoodporności D4 wg normy PN-EN 204, odporność na mróz i zmienną temperaturę.

#### Cechy:

- odporny na wstrząsy, pękanie
- klasa wodoodporności D4
- spienia się
- wypełnia wolne przestrzenie i szczeliny
- nieagresywny wobec styropianu
- nie spływa z powierzchni pionowych
- mrozoodporny
- odporny na zmienne temperatury
- odporny na czynniki chemiczne
- nie odbarwia podłoża
- można go malować
- klei wilgotne elementy
- do wewnątrz i na zewnątrz
- nie zawiera rozpuszczalników

#### ZASTOSOWANIE

Materiały: drewno i materiały drewnopochodne, kamień, tynk, gips, cegła, marmur, granit, ceramika, szkło, metale i ich stopy, aluminium, stal, żeliwa, pianka poliuretanowa, styropian, tworzywa sztuczne: PVC, ABS, podłoża emaliowane

#### Przykłady zastosowania:

- klejenie parapetów, progów, schodów
- klejenie konstrukcji drewnianych do podłoża betonowych
- wzmacnianie połączeń stolarskich
- osadzanie kołków, śrub w różnych podłożach
- klejenie konstrukcji wielowarstwowych
- naprawa uszkodzonych zawiasów np. w meblach



**Biuro handlowe**  
ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia  
tel/fax +48 (32) 6121010 / 6121066



**Zakład produkcyjny/Laboratorium**  
ul. Lipcowa 64 a, 32-540 Trzebinia  
tel/fax +48 (32) 7115732 / 7115327



NIP: 628-000-30-13  
REGON: 271026080  
www.technicoll.pl

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- CZYSTE

Oczyść klejone powierzchnie tak aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz, pozostałości kleju, rdza). Aby poprawić siłę spajania klejonych elementów, w przypadku powierzchni gładkich przetrzyj je lekko papierem ściernym, a następnie dokładnie odpyl i przemyj powierzchnie Odtłuszczaczem Technicznym lub Zestawem Czyszczącym marki Technicqll.

- LEKKO WILGOTNE

W celu zwiększenia siły spajania możesz lekko zwilżyć klejone powierzchnie wodą (od 10 do 20 g/m<sup>2</sup>).

#### WARUNKI

- Klej konstrukcyjny wiąże w wyniku chłonięcia wilgoci z powietrza, dlatego ważne jest, aby przynajmniej jedna powierzchnia była porowata lub paro przepuszczalna.
- W razie wątpliwości przeprowadź test przyczepności.

#### APLIKACJA

1. Nałóż klej na jedną powierzchnie.

- Rozprowadź klej używając dołączonego aplikatora. Upewnij się, że rozprowadzanie kleju nie trwa dłużej niż czas otwartego schnięcia czyli max. 5 min. Klej powinien wtedy być jeszcze wilgotny.

2. Mocno dociśnij klejone elementy do siebie i unieruchom w imadle, w ścisisku stolarskim, taśmą lub w inny możliwy sposób.

3. Po upływie ok. 2 godzin, możesz używać naprawione przedmioty, jednak pełną wytrzymałość klej uzyskuje po 24 godzinach.

#### PORADY I UWAGI

- Nadmiar kleju, który wypłynął możesz usunąć mechanicznie po utwardzeniu lub za pomocą szmatki zwilżonej acetonem lub benzyną ekstrakcyjną.
- Spoina żółknie po pewnym czasie – jest to naturalne zjawisko, nie zmniejsza to wytrzymałości mechanicznej.
- Podczas naprawy używaj dołączonych rękawiczek, ponieważ klej pozostawia długotrwałe zabrudzenia.
- Po zakończeniu aplikacji kleju dokładnie oczyść gwint tuby z kleju i szczelnie zamknij tubę.
- Produkt nie klei polietylenu, polipropylenu i teflonu.



**DANE TECHNICZNE**

Baza:	poliuretany
Kolor kleju:	jasnożółty
Kolor spoiny:	jasnożółty
Konsystencja:	tiksotropowa pasta
Gęstość:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Czas otwarty:	5 min.
Czas pełnego utwardzania:	24 h
Odporność na temperaturę:	-30°C ÷ 80°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 kartuszki.

**DODATKOWE INFORMACJE**

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051000167 (20ml) 5902051002567 (300ml)

