

Nazwa: Klej sekundowy cyjanoakrylowy

Pojemność	5g	20g	50g	500g	2g	2g	2g
Stock no.	C-129	C-522	C-024	C-980	C-204	C-808	C-031

OPIS

Jednoskładnikowy, bezbarwny płynny klej na bazie 2-cyjanoakrylanu etylu o najwyższych parametrach kleju technicznego, sieciującego pod wpływem wilgoci. Skleja bardzo mocno w ciągu kilku sekund różne materiały. Stosowanie kleju jest bardzo łatwe dzięki nie sklejającemu się dozownikowi kropelkowego wielokrotnego użycia. Wystarczy jedna kropla, aby uzyskać mocne i niewidoczne połączenie. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na obciążenia wibracyjne, wysychając zachowuje swą elastyczność, wykazuje odporność na temperatury od -55°C do +80°C. Posiada zastosowanie w gospodarstwach domowych, motoryzacji, a nawet w bardzo trudnych i odpowiedzialnych połączeniach w przemyśle.

Cechy:

- Uniwersalny
- Błyskawiczny
- Bezbarwny
- Wodoodporny
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Możliwość wielokrotnego użycia
- Można go malować
- Dozownik kropelkowy

ZASTOSOWANIE

Materiały: metal, aluminium, szkło, guma, tworzywa sztuczne (plastik np. PVC, ABS itp.), drewno, ceramika (fajans, porcelana itp.), skóra, korek, kamień, papier, karton.

Przykłady zastosowania:

- naprawa biżuterii i ozdób
- klejenie obudowy sprzętu AGD
- naprawa zabawek
- naprawa plastikowych kłapek telefonu komórkowego
- naprawa figur porcelanowych
- klejenie obudowy laptopów
- naprawa drobnych elementów instrumentów muzycznych
- klejenie makiet i modeli
- klejenie o-ringów
- klejenie elementów rękodzieł wykonanych z różnych materiałów

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- **GŁADKIE**
Powierzchnie klejone powinny być dopasowane do siebie - zapewni to najwyższe wytrzymałości mechaniczne.
- **CZYTE**
Oczyszczyć klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). Następnie przemyj preparatem Odtłuszczacz Techniczny lub Zestaw Czyszczący marki Technicoll.
- **SUCHE**
Osusz oczyszczone powierzchnie.

WARUNKI

- Najlepsze efekty klejenia uzyskasz w temperaturze pokojowej i przy względnej wilgotności powietrza 50-60%.

UŻYCIE

1. Otwierając tubę Kleju sekundowego 2g po raz pierwszy przebij membranę tubki górną częścią nakrętki.
2. Klej nanieś na jedną z łączonych powierzchni.
 - Nie dozuj kleju zbyt dużo, ponieważ im mniejsza ilość kleju tym uzyskasz silniejsze połączenie.
3. Po naniesieniu kleju, natychmiast złącz powierzchnie zdecydowanym ruchem, dociśnij i unieruchom na kilkanaście sekund.
 - Nie przesuwaj i nie koryguj połączenia.
 - Wstępny czas sieciowania kleju wynosi od kilku do kilkunastu sekund w zależności od klejonego materiału i warunków otoczenia.
4. Po użyciu kleju dokładnie wyczyść aplikator z resztek kleju suchą szmatką, udroźnij dyszę i zamknij tubę.

PORADY I UWAGI

- Zbyt duża wilgotność podczas klejenia lub zbyt gruba warstwa kleju może spowodować efekt „dymienia”, czyli powstawania białych nalotów na powierzchniach łączonych materiałów.
- Im cieńsza warstwa kleju tym krótszy czas utwardzania i wyższa wytrzymałość spoiny.
- Pamiętaj, aby po naniesieniu kleju, złączyć klejone elementy szybkim i zdecydowanym ruchem, bez możliwości korekty.
- Do łączenia materiałów wykonanych z PP, PE, PTFE użyj kleju sekundowego z primerem w zestawie (Klej do PP, PE Stock No. X935 lub Żel do PP, PE Stock No. C-086).
- W przypadku suchego powietrza lub niskiej temperatury użyj do klejenia Klej sekundowy z aktywatorem Stock No. X-942
- Podczas klejenia zachowaj ostrożność. Skleja skórę w ciągu kilku sekund. Zanieczyszczone dłonie mocz w ciepłej wodzie z mydłem, a w przypadku zabrudzeń odzieży użyj Zmywacz Powłok Cyjanoakrylowych P-093.

DANE TECHNICZNE

Baza:	2-cyanoakrylan etylu
Kolor kleju:	bezbarwny
Kolor spoiny:	bezbarwny
Konsystencja:	płynna
Gęstość:	1,0 - 1,1 g/cm ³
Lepkość (25°C):	40-60 cP
Czas wstępnego utwardzania:	2-10s *
Czas pełnego utwardzania:	12 h
Odporność na temperaturę:	-55°C ÷ 80°C
Wytrzymałość na ścinanie blaszek aluminiowych:	8-10 MPa
Wytrzymałość na zrywanie walców stalowych:	10-15 MPa
Maksymalna szczelina do wypełnienia:	0,1 mm
Wydajność:	1 kropla na 2,5 cm ²

*- badanie czasu sieciowania przeprowadzono dla gumy NBR.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 0°C do 25°C. Im niższa temperatura, tym dłuższa trwałość kleju.
- Chroń przed wilgocią i mrozem.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci!
- Data przydatności do użycia oraz numer partii umieszczony na zgrzewie tuby, kartoniku lub butelce.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051002031 (2g) 5902051000204 (2g) 5902051000808 (2g) 5902051000129 (5g) 5902051001522 (20g) 5902051002024 (50g) 5902051001980 (500g)

