

Nazwa: **Klej sekundowy żel**

Pojemność	2g	10g		
Stock no.	C-297	C-867		

OPIS

Jednoskładnikowy, bezbarwny o konsystencji żelu klej na bazie cyjanoakrylanu etylu sieciujący pod wpływem wilgoci. Dzięki dużej lepkości i właściwością tiksotropowym nie spływa z powierzchni pionowych i nie zostaje wchłonięty przez powierzchnie porowate. Klej charakteryzuje się wysoką adhezją oraz odpornością na obciążenia wibracyjne. Po sieciowaniu powstała spoina cechuje się elastycznością i pracą w zmiennej temperaturze od -55°C do +80°C.

Cechy:

- Uniwersalny
- Błyskawiczny
- Bezbarwny
- Wodoodporny
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Można go malować
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Nie jest wchłaniany przez powierzchnie klejone

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:

- przyklejanie listew ozdobnych
- naprawa pękniętych kloszy
- klejenie abażurów lamp
- 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 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.
- **CZyste**
Oczyść klejone powierzchnie tak, aby były wolne od wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń (kurz, pył, tłuszcz). Następnie przemyj preparatem Odtłuszczacz Techniczny lub Zestaw Czyszczący marki Technicqll.
- **SUCHE**
Osusz oczyszczone powierzchnie.

WARUNKI

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

UŻYCIE

1. Otwierając tubę 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 kilkudziesięciu 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.X-935 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 trzymaj przez kilka minut w ciepłej wodzie z mydłem, a w przypadku zabrudzeń odzieży użyj Zmywacz Powłok Cyjanoakrylowych Stock No. P-093.

DANE TECHNICZNE	
Baza:	2-cyanoakrylan etylu
Kolor kleju:	bezbarwny
Kolor spoiny:	bezbarwny
Konsystencja:	żel
Gęstość:	1,1 g/cm ³
Lepkość (25°C):	90000 - 130000 cP
Czas wstępnego utwardzania:	<60s *
Czas pełnego utwardzania:	12 h
Odporność na temperaturę:	-55°C ÷ 80°C
Wytrzymałość na ścinanie blaszek aluminiowych:	8-12 MPa
Wytrzymałość na zrywanie walców stalowych:	8-12 MPa
Maksymalna szczelina do wypełnienia:	0,25 mm

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! • Okres ważności produktu oraz numer partii umieszczony na zgrzewie tuby, kartoniku lub butelce.

*- badanie czasu sieciowania przeprowadzono dla gumy NBR.