

Nazwa: **Klej sekundowy z aktywatorem**

Pojemność	8g+8ml			
Stock no.	X-942			

OPIS

Zestaw zawierający techniczny klej cyjanoakrylowy z wygodnym do nanoszenia pędzelkiem oraz aktywator, służący do zwiększenia właściwości jakościowych i użytkowych kleju. Aktywator przeznaczony jest głównie do przyspieszania wiązania kleju, ale również umożliwia łączenie materiałów pasywnych i elementów o dużych szczelinach. Stosowany na powierzchniach chłonnych, porowatych, zapobiega wsiąkaniu kleju w pory materiału. Ponadto zwiększa siłę klejenia materiałów nieaktywnych, nierównych i umożliwia szybkie wyschnięcie nadmiaru kleju wydostającego się ze szczeliny pomiędzy łączącymi elementami. Nieodczony zwłaszcza podczas klejenia w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (niska temperatura i niska wilgotność powietrza – poniżej 30%). Sam klej charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na ścinanie, zrywanie i pracę w temperaturze od -55°C do +80°C, dobrą odpornością na starzenie i agresywne substancje chemiczne. Jest bezbarwny o odpowiednio dobranej lepkości do stosowania z aktywatorem. Klej ten przeznaczony jest w głównej mierze do użytku profesjonalnego i przemysłowego (dla konstruktorów, inżynierów, serwisantów, itp.), jednak jego łatwe użycie jest inspiracją w stosowaniu w życiu codziennym, w domu, warsztacie, samochodzie, ogrodzie, szczególnie tam, gdzie stosowanie innego rodzaju połączeń jest uciążliwe lub nieopłacalne.

Cechy:

- Uniwersalny
- Błyskawiczny
- Bezbarwny
- Wodoodporny
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na starzenie
- Odporny na czynniki chemiczne
- Można go malować

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:

- Sklejanie modeli
- Klejenie uszczelek
- Naprawa przedmiotów gospodarstwa domowego



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie klejone powinny być:

- **CZYTE**
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. Nanieś cienką, równomierną warstwę aktywatora na jedną z łączonych powierzchni.
 - W przypadku klejenia tworzyw chłonących użyj aktywator na obie powierzchnie klejone.
2. Odczekaj 2-3 minuty.
 - W tym czasie rozpuszczalnik z aktywatora dokładnie odparuje.
3. Nanieś pędzelkiem cienką warstwę kleju na jedną z łączonych powierzchni.
 - Nie dozuj kleju zbyt dużo, ponieważ im mniejsza ilość kleju tym uzyskasz silniejsze połączenie.
4. Natychmiast złącz elementy, dociśnij i przytrzymaj przez kilka sekund.
 - Nie przesuwaj i nie koryguj połączenia.
 - Wstępny czas sieciowania kleju wynosi kilka sekund w zależności od klejonego materiału i warunków otoczenia.

PORADY I UWAGI

- Przed użyciem aktywatora na powierzchniach delikatnych (pianki, tworzywa sztuczne) sprawdź w niewidocznym miejscu, czy aktywator nie uszkodzi klejonych materiałów.
- Do produktu dołączona została łatka z gumy wulkanizowanej, którą można użyć jako łącznik w celu zwiększenia odporności spoiny na drgania, wibracje i naprężenia.
- 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).
- 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:	klej: 2-cyanoakrylan etylu aktywator: mieszanina związków organicznych
Kolor kleju:	bezbarwny
Kolor spoiny:	bezbarwny
Konsystencja:	płynna
Gęstość:	klej: 1,1 g/cm ³ , aktywator: 0,8 g/cm ³
Lepkość kleju:	80 - 100 cP
Czas wstępnego utwardzania:	<5s
Czas pełnego utwardzania:	12 h
Odporność na temperaturę:	-55°C ÷ 80°C
Wytrzymałość na ścinanie blaszek aluminiowych:	8-16 MPa
Wytrzymałość na zrywanie walców stalowych:	15-24 MPa
Maksymalna szczelina do wypełnienia:	0,1-0,15 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!
- Data przydatności do użycia umieszczona na kartoniku, numer partii na butelce.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	3506 10 00
Kod EAN	5902051001942

