

CYJANOPAN GEL to klej cyjanoakrylowy w postaci żelu do zastosowań przemysłowych i warsztatowych. Szczególnie polecany do aplikacji na powierzchniach pionowych i porowatych.

Cechy charakterystyczne:

Bezbarwny żel, duża siła wiązania. Maksymalna wielkość szczeliny pomiędzy klejonymi powierzchniami 0,35 mm, optimum 0,05 mm.

Podstawowe własności fizyczne:

Rodzaj kleju: cyjanoakrylan etylowy

Gęstość w temp. 25 °C: 1,07 g/cm³ (±0,05)

Lepkość: żel

Zastosowanie: klejenie metali, gum, szkła, ceramiki, większości tworzyw sztucznych (za wyjątkiem PE, PP, PTFE i silikonów) i wielu innych materiałów, klejenie powierzchni pionowych i porowatych.

Sposób użycia:

- powierzchnie przeznaczone do sklejenia należy wyczyścić i odtłuścić np. acetonem
- klej nanosić tylko na jedną z łączonych powierzchni w małej ilości,
- przy klejeniu dużych powierzchni, korzystniej jest nanosić klej w sposób "punktowy" niż smarować nim całą powierzchnię,
- po złożeniu części należy je mocno docisnąć i utrzymywać docisk ręczny przez kilkanaście sekund,
- po zakończeniu klejenia, końcówkę kapilarną wytrzeć z nadmiaru kleju np. chusteczką higieniczną i zakręcić nakrętkę.

Czas klejenia:**Wytrzymałość wstępna (23°C x 50% RH):**

Rodzaj połączenia:	Czas: [s]
guma /guma NBR	≤ 17
stal / stal	≤ 15
poliwęglan / poliwęglan	12

Własności utwardzonego produktu:**Wytrzymałość na ścinanie:**

Rodzaj połączenia:	Wartość: [MPa]
stal /stal	15,5
miedź / miedź	6
ABS /ABS	6,3
PC / PC	6,1

Odporność chemiczna spoiny:

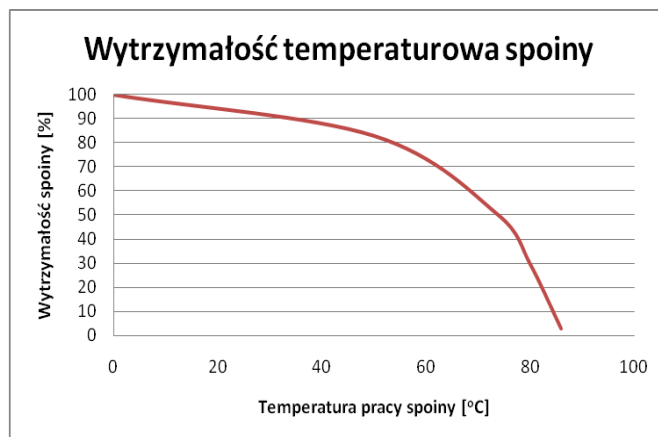
Medium:	Rezultat
izopropanol	dobra
olej silnikowy	dobra
benzyna	dobra
woda	słaba
wilgotne powietrze 95% RH	słaba

Dopuszczalna temperatura pracy spoiny:

-50 °C do + 80 °C

Maksymalna chwilowa temperatura dopuszczalna:

85 °C



Rezystywność: 1,7 x 10¹⁴ Ωm

Stała dielektryczna (f= 1 MHz): 3,3

Napięcie przebicia: 27 kV/mm

Twardość Shore D: 85

Zalecane środki ostrożności i ostrzeżenia:

Zawiera: 2 cyjanoakrylan etylu. Rodzaj zagrożenia: Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania par. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. **W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:** Umyć dużą ilością wody z mydłem. **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:** wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Dostępne opakowania:

Tuba aluminiowa: 2 g, 3g, 20g, inne na żądanie klienta

Okres przechowywania:

12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Idealna temperatura przechowywania od 5°C – 15 °C (max. 25°C)