

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/klej-cyanoakrylowy-w-zelu-20ml-p-14882.html>

Klej cyanoakrylowy w żelu 20ml



Cena brutto	22,00 zł
Cena netto	17,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	4G10-00020
Kod producenta	4G10
Producent	4techtools

Opis produktu

Klej cyanoakrylowy 4techtools w żelu 20ml

Adhezyjny klej cyanoakrylowy o bardzo wysokiej lepkości na bazie etylu. Charakteryzuje się wolniejszym działaniem, połączenie następuje w czasie od 10 do 60 sekund i jest ono trwale elastyczne.

Zastosowanie:

- Bardzo uniwersalnym w swym zastosowaniu,
- Szczególnie polecany jest do połączeń typu plastik-plastik, oraz guma-guma,
- Dobrze łączy skórę oraz metalu.
- Jego lepkość umożliwia aplikację w pozycji wertykalnej.
- Na czyste i suche powierzchnie może być aplikowany ręcznie, bądź automatycznie przy zastosowaniu odpowiedniego dozownika.

Klej nakłada się na jedną powierzchnię, dociskając następnie drugą do uzyskania wstępnej wytrzymałości. W przypadku konieczności uzyskania szybkich wiązań zaleca się stosowanie aktywatorów.

Dane techniczne:

- Jednoskładnikowe kleje cyanoakrylowe polimeryzują w kontakcie z lekko zasadowymi powierzchniami.
- Wilgotność powietrza wystarcza na ogół do zainicjowania utwardzania w kilka sekund i uzyskania wytrzymałości ręcznej
- Pełna wytrzymałość mechaniczna i odporność chemiczna osiągnięta jest dopiero po 24h.
- Najlepsze wyniki uzyskuje się przy wilgotności względnej powietrza 40-60%.
- Dla przyspieszenia procesu polimeryzacji i utwardzenia należy stosować aktywatory.
- Duży wpływ na szybkość utwardzania ma również wielkość szczeliny (im większa szczelina tym klej zastyga wolniej) oraz rodzaj klejonych materiałów:

Czasy wiązań:

- GUMA chloropenowa i nitrylowa 10-15 sekund
- Guma rozciągliwa 10-15 sekund
- EPDM n/a s
- Uwaga : Przy klejeniu gum silikonowych i fluorowych należy zastosować aktywator. TWORZYWA SZTUCZNE: PVC 20-30 sekund, Żywice fenolowe 15-25 sekund
- Polimery ABS 50-60 sekund, METALE Stal, Aluminium, Cynk 15-60 sekund

Sposób użycia :

-
1. Elementy łączone należy dokładnie oczyścić z resztek starego kleju i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczem 4C1.
 2. Klej 4G10 0746 należy nanosić oszczędnie na jedną z klejonych powierzchni i szybko docisnąć spajane części.
 3. W przypadku klejenia tworzyw nie sklejalnych (poliolefin) należy powierzchnię tworzywa aktywować produktem AKTYWATOR C.
 4. Sam klej można aktywować produktem AKTYWATOR C, który przyspiesza działanie kleju i utwardza jego nadmiar.
 5. Aktywatorem zwilżamy klej w złączu lub zwilżamy powierzchnię złącza przed klejeniem i po przeschnięciu dokonujemy sklejenia.
 6. Czynność aktywacji można wielokrotnie powtarzać nanosząc kolejne warstwy kleju.
 7. W ten sposób można uzyskać grubą spoinę (tak jak w przypadku żywic epoksydowych) o dużej twardości, wytrzymałości mechanicznej oraz bardzo krótkim czasie wiązania.

Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem, chlorem lub innymi silnie utleniającymi się substancjami.

Uwagi:

1. Produkt 4G10 0746 zawiera etylocyjanoakryl.
2. Klei skórę i oczy w ciągu kilku sekund. Silnie reaktywny z wodą. Nie odrywać sklezionej skóry.
3. Dopiero po namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem można ją delikatnie podwahać tępym narzędziem (np. łyżką). W przypadku sklejenia powiek lub połknięcia skonsultować się z lekarzem.