

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-o-wysokiej-lepkosci-bondicx-16-20g-profesjonalny-cyanoakrylan-do-wymagajacych-zastosowan-p-1301.html>



Klej o wysokiej lepkości BONDICX 16 - 20g - profesjonalny cyanoakrylan do wymagających zastosowań

Cena brutto	30,26 zł
Cena netto	24,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	CX80-875
Kod EAN	5907640608755
Producent	CX80

Opis produktu

Klej o wysokiej lepkości BONDICX 16 to specjalistyczny klej cyanoakrylowy (etylenowy) zaprojektowany z myślą o szybkim i trwałym łączeniu szerokiej gamy materiałów. Produkt został opracowany do skutecznego wiązania **tworzyw sztucznych, gumy, metali, drewna, papieru oraz skóry**, zapewniając bardzo dobrą kontrolę aplikacji oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną po utwardzeniu.

Zgodnie z kartą techniczną producenta, BONDICX 16 to klej o lepkości w zakresie **1274-1650 cPs** (ok. 1500 cPs), co klasyfikuje go jako **klej o wysokiej lepkości** przeznaczony do zastosowań, gdzie wymagana jest ograniczona penetracja i większa kontrola nad rozlewaniem produktu.

Klej o wysokiej lepkości - dlaczego lepkość ma kluczowe znaczenie?

W przypadku klejów cyanoakrylowych lepkość bezpośrednio wpływa na sposób aplikacji, zdolność wypełniania mikroszczelin oraz kontrolę nad procesem łączenia. **Klej o wysokiej lepkości** taki jak BONDICX 16:

- **nie spływa z pionowych powierzchni**,
- pozwala na bardziej precyzyjne dozowanie,
- lepiej sprawdza się przy niewielkich nierównościach,
- ogranicza nadmierne wsiąkanie w materiały porowate.

Maksymalna szerokość łączonej szczeliny wynosi **0,2 mm**, co oznacza, że produkt najlepiej pracuje na **ściśle przylegających, gładkich i równych powierzchniach**.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się klej o wysokiej lepkości BONDICX 16?

Klej o wysokiej lepkości do tworzyw sztucznych

BONDICX 16 został opracowany specjalnie do klejenia najpopularniejszych tworzyw sztucznych, takich jak **ABS, PVC, poliwęgieln czy polistyren**. Czas wstępnego łączenia dla ABS/ABS wynosi poniżej 20 sekund, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla produkcji, serwisu oraz napraw precyzyjnych elementów.

Klej o wysokiej lepkości do gumy i elastomerów

W przypadku gumy czas łączenia również wynosi . **Dzięki wysokiej lepkości klej nie wnika nadmiernie w strukturę materiału, zapewniając stabilne i wytrzymałe połączenie uszczelki, elementów amortyzujących czy detali technicznych.**

Klejenie metalu, drewna i materiałów mieszanych

Dla stali odtłuszczonej czas łączenia wynosi poniżej 60 sekund. Produkt doskonale sprawdza się przy łączeniu materiałów różnorodnych - np. metal-tworzywo, guma-metal czy drewno-tworzywo. W przypadku drewna czas wiązania może wynosić nawet poniżej 6 sekund.

Parametry techniczne - klej o wysokiej lepkości BONDICX 16

- **Typ:** etylowy cyjanoakrylan
- **Wygląd:** przezroczysty płyn
- **Lepkość:** 1274-1650 cPs
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 20 N/mm²
- **Czas łączenia:** 20-100 sekund
- **Pełne utwardzenie w 20°C:** 24 godziny
- **Zakres temperatur pracy:** od -50°C do +80°C
- **Temperatura zapłonu:** >85°C
- **Okres przydatności (5°C):** 12 miesięcy

Dane techniczne pochodzą z oficjalnej dokumentacji produktu.

Odporność środowiskowa - trwałość połączenia

Klej o wysokiej lepkości BONDICX 16 zachowuje bardzo dobrą odporność temperaturową. Może być stosowany w temperaturach do 80°C. Przy tej temperaturze połączenie zachowuje około 70% wytrzymałości osiągniętej w 21°C.

Badania wskazują, że po podgrzewaniu do 80°C przez 90 dni klej zachowuje ponad 90% swojej wytrzymałości początkowej (po ponownym badaniu w 21°C). To czyni go odpowiednim rozwiązaniem dla zastosowań przemysłowych oraz technicznych.

Jak prawidłowo stosować klej o wysokiej lepkości?

Aby uzyskać optymalny efekt:

1. **Oczyść i odtłuść powierzchnie** - muszą być suche i wolne od oleju.
2. Nałóż niewielką ilość kleju na jedną powierzchnię.
3. **Dociśnij elementy** i utrzymuj nacisk do uzyskania wstępnej wytrzymałości.
4. Unikaj nadmiernej ilości - zbyt gruba warstwa może spowolnić utwardzanie.

Kleje cyjanoakrylowe wymagają obecności wilgoci powierzchniowej do rozpoczęcia procesu polimeryzacji. Niska wilgotność i niska temperatura mogą wydłużać czas wiązania.

Przechowywanie i trwałość

Produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. **Optymalna temperatura magazynowania to około 5°C**, co zapewnia maksymalną stabilność i trwałość przez 12 miesięcy.

Dlaczego warto wybrać klej o wysokiej lepkości BONDICX 16?

Klej o wysokiej lepkości BONDICX 16 to rozwiązanie dla profesjonalistów i wymagających użytkowników, którzy oczekują:

- bardzo szybkiego wiązania,
- wysokiej wytrzymałości mechanicznej,
- kontrolowanej aplikacji bez spływania,
- możliwości łączenia wielu typów materiałów,
- stabilności w podwyższonych temperaturach.

Dzięki zoptymalizowanej lepkości około 1500 cPs, produkt doskonale sprawdza się w serwisach technicznych, warsztatach, produkcji przemysłowej oraz przy precyzyjnych naprawach elementów z tworzyw i gumy.

Jeśli szukasz niezawodnego rozwiązania, które łączy **szybkość, precyzję i trwałość**, ten **klej o wysokiej lepkości** spełni oczekiwania nawet w wymagających aplikacjach technicznych.