

# BŁYSKAWICZNY KLEJ ONEBOND 737

## Opis

ONEBOND 737 to klej błyskawiczny o wysokiej lepkości na bazie cyjanoakrylanu etylu. Przeznaczony do sklejanego plastiku i kauczuku oraz do łączenia ich z metalem. ONEBOND 737 jest wzmocniony, aby był odporny na wstrząsy i wibracje. Dłuższy czas mocowania pozwala na dopasowanie położenia części podczas montażu.

## Typowe właściwości fizyczne

<b>Skład:</b>	Cyjanoakrylan etylu
<b>Kolor:</b>	czarny
<b>Lepkość (+25°C - mPa s):</b>	500 - 1500
<b>Ciężar właściwy (g/ml):</b>	1,06
<b>Maksymalna szczelina do wypełnienia:</b>	200 mikronów
<b>Okres przydatności do użycia w temp. +25°C:</b>	6 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu

## Typowe parametry utwardzania

Szybkość utwardzania zależy od zastosowanego podłoża, szczeliny, temperatury i wilgotności otoczenia.

Podłoże                      Czas wiązania (sekundy)

### Tworzywa sztuczne

* PCW:	30
* Żywica fenolowa:	25
* ABS:	25
* Poliwęglan:	60

### Metale

* Stal:	35
* Aluminium:	20

### Różne podłoża

* Neopren/NBR	5
---------------	---

# BŁYSKAWICZNY KLEJ ONEBOND 737

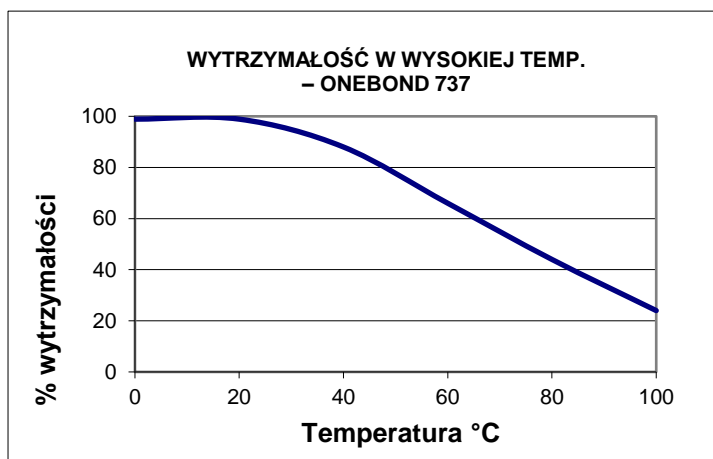
## Parametry utwardzonego materiału (typowe)

Wytrzymałość na ścinanie ISO 4587 (N/mm<sup>2</sup>):

Stal:	25
Aluminium:	20
ABS:	6
PCW:	5
Fenolowe:	6
Poliwęglan:	7

## Odporność na warunki środowiskowe

Poniższy wykres przedstawia wytrzymałość mechaniczną produktu (%) w zależności od temperatury. Stal wzorcowa – ISO 4587



## Odporność na chemikalia

Starzenie w podanej temperaturze, w warunkach podanych poniżej po 24 godzinach od polimeryzacji. Stal wzorcowa – ISO 4587

Substancja	°C	Odporność po 100 h	Odporność po 500 h	Odporność po 1000 h
Olej silnikowy	40	Dobra	Dobra	Dobra
Alkohol	25	Doskonała	Doskonała	Niewielka
Benzyna	25	Doskonała	Niewielka	Niewielka
Wilgotność względna 90%	40	Niewielka	Niewielka	Poziom niski
Gazy chłodnicze	25	Dobra	Dobra	Dobra

# BŁYSKAWICZNY KLEJ ONEBOND 737

\* W celu uzyskania informacji na temat odporności na inne chemikalia należy skontaktować się z serwisem technicznym Onebond

## Sposób użycia

1. Oczyszczyć i odtłuścić wszystkie powierzchnie za pomocą acetonu lub alkoholu izopropylowego i pozostawić do wyschnięcia przed nałożeniem kleju.
2. Do nakładania kleju należy używać odpowiedniej butelki, unikać stosowania niewłaściwych narzędzi. Szybko połączyć elementy i prawidłowo je dopasować (szybkie utwardzanie uniemożliwia zmianę położenia).
3. Przez kilka sekund wywierać wystarczający nacisk, aby przymocować elementy i zaciskać aż do całkowitego przymocowania.
4. Odczekać 24-72 godziny do pełnego utwardzenia przed obciążeniem mechanicznym.

## Ostrzeżenia

Ten klej nie jest dopuszczony do stosowania z czystym ani gazowym tlenem.

## Przechowywanie

Zalecamy przechowywanie produktu w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze nie przekraczającej +20°C. Dla zapewnienia lepszej i dłuższej trwałości produkt należy przechowywać w chłodniarce w temperaturze +2°C/+7°C. Aby uniknąć zanieczyszczenia, nie napełniać ponownie pojemników zużytym produktem. W celu uzyskania dalszych informacji na temat zastosowań, przechowywania i obchodzenia się z produktem prosimy o kontakt z serwisem technicznym firmy Onebond.

## Bezpieczeństwo, obsługa i unieszkodliwianie

Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej.

## Uwaga:

Dane zawarte w niniejszym dokumencie, uzyskane w laboratoriach firmy Onebond, mają charakter wyłącznie informacyjny; w razie potrzeby uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Onebond. Firma Onebond zapewnia stałą jakość dostarczanych produktów zgodnie z własną specyfikacją. Firma Onebond nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane przez inne osoby, których metody nie są kontrolowane przez firmę Onebond. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie przydatności do jego celów każdego produktu wymienionego w niniejszym dokumencie. Firma Onebond wyłącza wszelkie gwarancje wyrażone lub domniemane, w tym gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, wynikające ze sprzedaży lub użytkowania produktów firmy Onebond. Firma Onebond nie ponosi również odpowiedzialności za szkody następne lub uboczne, w tym za utracone zyski.