

**ONEBOND INSTANT ADHESIVE 737****Опис**

ONEBOND 737 – це клей високої в'язкості на основі етилціанакрилату. Призначений для склеювання пластмас і гуми між собою або з металом. ONEBOND 737 зміцнений, щоб витримувати удари та вібрації. Збільшений час фіксації дає змогу регулювати деталі під час складання.

**Типові фізичні властивості**

Склад:	етилціанакрилат
Колір:	чорний
В'язкість (+25°C - мПа с):	500 - 1500
Питома щільність (г/мл):	1,06
Максимальний проміжок, який можна заповнити:	200 мкм
Термін придатності при +25°C:	6 місяців в оригінальній невідкритій упаковці

**Типові властивості затвердіння**

Швидкість затвердіння залежить від основи, проміжку, температури і вологості навколишнього середовища.

<u>Основа</u>	<u>Час фіксації (секунд)</u>
<b>Пластмаси</b>	
* PVC:	30
* Фенольна смола:	25
* ABS:	25
* Полікарбонат:	60
<b>Метали</b>	
* Сталь:	35
* Алюміній:	20
<b>Інші основи *</b>	
Неопрен/NBR:	5

# ONEBOND INSTANT ADHESIVE 737

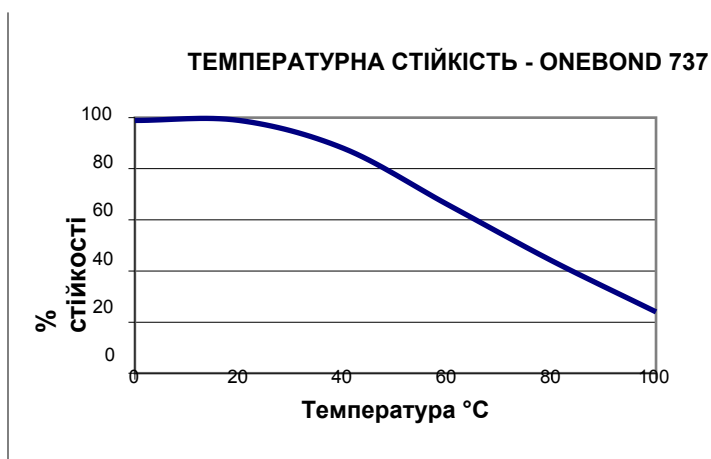
## Властивості полімеризованого матеріалу

(ТИПОВІ) Межа міцності на зсув ISO 4587 (Н/мм<sup>2</sup>):

Сталь:	25
Алюміній:	20
ABS:	6
PVC:	5
Фенольна смола:	6
Полікарбонат:	7

## Стійкість до впливу навколишнього середовища

На графіку нижче показано залежність механічної міцності продукту (%) від температури. Зразок сталі - ISO 4587



## Хімічна стійкість

Витримано при зазначеній температурі в умовах, наведених нижче, через 24 години після полімеризації. Зразок сталі - ISO 4587

Речовина	°C	Стійкість через 100 год	Стійкість через 500 год	Стійкість через 1000 год
Моторна олива	40	Хороша	Хороша	Хороша
Спирт	25	Відмінна	Відмінна	Вибіркова
Бензин	25	Відмінна	Вибіркова	Вибіркова
Відносна вологість повітря 90%	40	Вибіркова	Вибіркова	Низька
Холодильні гази	25	Хороша	Хороша	Хороша

\* Для отримання інформації про стійкість до інших хімічних речовин зверніться до технічної служби Onebond

# ONEBOND INSTANT ADHESIVE 737

## Спосіб застосування

1. Перед нанесенням клею очистити і знежирити всі поверхні ацетоном або ізопропіловим спиртом і дати висохнути.
2. Для нанесення клею використовувати відповідний флакон, не допускаючи використання невідповідних інструментів. Швидко з'єднати компоненти разом і правильно вирівняти їх (швидке затвердіння не допускає будь-яких коригувань).
3. На декілька секунд прикласти достатній тиск, щоб зафіксувати компоненти, і затиснути їх до повної фіксації. 4. Перед будь-якими механічними навантаженнями зачекати 24-72 години до повного затвердіння.

## Застереження

Цей клей не схвалений для використання ні з чистим, ні з газоподібним киснем.

## Зберігання

Продукт рекомендується зберігати в сухому, прохолодному місці при температурі не вище +20°C. Для збільшення терміну придатності продукт можна зберігати в холодильнику при температурі +2°C/+7°C. Щоб уникнути забруднення, не наповнюйте контейнери використаним продуктом. Для отримання додаткової інформації про застосування, зберігання та поводження звертайтеся до технічної служби Onebond.

## Безпека, поводження та утилізація

Перед використанням ознайомтеся з паспортом безпеки.

## Примітка

Дані, що містяться в цьому документі, отримані в лабораторіях Onebond і наведені лише для ознайомлення; якщо вам потрібні конкретні специфікації, будь ласка, зверніться до технічного відділу Onebond. Onebond забезпечує незмінну якість продукції, що постачається, відповідно до власних специфікацій. Onebond не бере на себе відповідальність за результати, отримані іншими особами, чий методи не перебувають під контролем Onebond. Відповідальність за визначення придатності будь-якого продукту, згаданого в цьому документі, для своїх цілей несе користувач. Onebond відмовляється від усіх гарантій, явних або неявних, включаючи гарантії товарного вигляду або придатності для певної мети, що виникають у зв'язку з продажем або використанням продукції Onebond. Onebond відмовляється від будь-якої відповідальності за непрямі або випадкові збитки будь-якого характеру, включаючи втрачену вигоду.