

ONEBOND PU SEAL 50**Опис**

OneBond PU Seal 50 – це однокомпонентний клей-герметик середньої міцності на основі поліуретану, що не містить розчинників і затвердіває під дією вологи, призначений для виготовлення та ремонту кузовів автомобілів (ущільнення швів).

Стойкий до ультрафіолету, тому придатний для внутрішніх і зовнішніх робіт. OneBond PU Seal 50 спеціально розроблений для задоволення вимог автомобільної промисловості завдяки своїй збалансованій в'язкості легко наноситься пензлем і обробляється інструментом, забезпечуючи відповідність оригінальному покриттю. Після затвердіння продукт стає дуже твердим, надаючи матеріалу оригінального вигляду. OneBond PU Seal 50 також має видатні механічні властивості та довговічність, є непровідним і забезпечує захист від корозії. Має відмінну адгезію до армованих скловолокном пластмас, термопластів (ABS, PC, PVC), металів, металів з покриттям, бетону, дерева і скла, навіть без праймера.

Особливості та переваги

- Час утворення поверхнево плівки - 45 хв при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%, ідеально підходить для герметизації великих площ
- Абсолютно не має запаху
- Час фарбування: від 2 до 24 годин при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%
- Клей можна шліфувати через 24 години температури 23°C і відносній вологості повітря 50%
- Температура нанесення +15°C - +25°C
- Витримує температуру до +100°C
- Можливе точкове зварювання протягом часу фіксації
- Тиксотропний, не провисає
- Поглинання вібрацій та звуку
- Термін придатності: 12 місяців за умови зберігання в оригінальній тарі за температури 10°C - 25°C.

Типові властивості затвердіння(1)

		Однокомпонентний поліуретан	
		Од.	
Зовнішній вигляд			Чорний
Запах			Без запаху
Щільність	при +25°C	г/мл	1,4
В'язкість при +25°C		сР	Тиксотропна паста

1: Це типові значення, які не слід розглядати як технічні характеристики.

Типові властивості затвердіння(1)

ONEBOND PU SEAL 50

	Од.	Затвердіння під дією вологи
Механізм затвердіння		
Затвердіння в об'ємі при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%, 24 години	ММ	3,5 90
Час утворення поверхневої плівки при температурі 10°C і відносній вологості повітря 30%	ХВ	45
	ХВ	10
Час утворення поверхневої плівки при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%	ХВ	
Час утворення поверхневої плівки при температурі 40°C і відносній вологості повітря 80%		

Типові властивості затвердіння(1)

Одиниця вимірювання

Інструментальна обробка, шліфування в межах часу утворення плівки		Так
Час фарбування при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%	год	від 1 до 24
Час шліфування при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%	год	24
	год	24
Час повного затвердіння при температурі 23°C і відносній вологості повітря 50%		

1: Це типові значення, які не слід розглядати як технічні характеристики.

Типові властивості затверділого матеріалу(1)

	Од.	Суміш	Метод випробування
Межа міцності на розрив при +23°C	МПа	30	DIN 53504
Модуль Юнга при +23°C	МПа	2	DIN 53504
Подовження при розриві при +23°C	%	450	DIN 53504
Міцність на розрив при +23°C	Н/мм	8,5	ASTM 2240
		50	
Твердість за Шором А			

1: Це типові значення, які не слід розглядати як технічні характеристики.

Міцність на зсув при з'єднанні внапуск(1)(2)

Основа	Од.	Суміш	Метод випробування
Холоднокатана сталь (1,5 мм)	Н/мм ²	XX ⁽³⁾	ISO 4587
6111 Алюмінієвий сплав (0,9 мм)	Н/мм ²	XX ⁽³⁾	ISO 4587

Saint-Gobain Surface Solutions, 251 rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans, France
+33 1 34 90 41 40
E-mail: Onebond.support@Saint-Gobain.com | onebondadhesives.com

1: Це типові значення, які не слід розглядати як технічні характеристики.

2: Умови випробування: підготовка: Серветка з розчинником, поліуретановий праймер, затвердіння: 7 днів при 23°C, температура випробування: 23°C, Швидкість обертання траверси: 13 мм/хв.

3: Когезійне руйнування клею.

Застосування

Коли клей ще не застиг, його можна видалити за допомогою ганчірки. Після затвердіння продукт можна видалити лише механічним способом.

Поверхня, що склеюється або герметизується, має бути ідеально чистою, сухою, без пилу та жиру.

Можна наносити ручним пістолетом OneBond OM340-18 або пневматичними пістолетами OneBond OP34PI і OneBond OP34A.

Упаковка

Алюмінієві картриджі 310 мл - 12 шт. у коробці

Зберігання(4)

	Од.	Однокомпонентний поліуретан
Рекомендована температура	°C	10 - 25
Стабільність під час зберігання / Термін придатності (4)	Місяці	12

4: Зберігати в оригінальній герметичній тарі при рекомендованій температурі.

Заходи безпеки

Паспорти безпеки (SDS) можна отримати в OneBond. Паспорти безпеки містять інформацію про небезпеку для здоров'я та навколишнього середовища, заходи безпеки, поводження з продукцією, її зберігання та утилізацію. Паспорти безпеки доступні мовою країни або регіону призначення і можуть містити місцеві норми охорони здоров'я та безпеки. Паспорти безпеки регулярно оновлюються і їх можна завантажити з сайту www.onebondadhesives.com. OneBond рекомендує користувачам переглядати актуальну версію паспорта безпеки перед тим, як використовувати будь-який продукт.

Повідомлення для клієнтів

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, чії 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.