



**Герметик термостойкий
CBD™-SEALANT
для монтажных работ с
выхлопной системой**



Тиксотропный высокотемпературный однокомпонентный нейтральный герметик красного цвета на основе силиконового каучука, с хорошей экструзией и адгезией эластомера к металлу. Специально разработан для герметизации узлов и механизмов, работающих под воздействием высоких температур (до +350°C) и экстремального давления.

Применяется для формирования и ремонта прокладок в различных механизмах; при установке блока цилиндров, крышек механизма газораспределения и распределительного вала, водяной помпы и насоса гидроусилителя руля; температурных датчиков; для сборки и ремонта печей, котлов, бойлеров и вытяжных труб; для герметизации нагревательных элементов; для заполнения больших зазоров (до 6мм), с целью защиты от проникновения влаги и пыли.

Рекомендован к использованию совместно с хомутами CBD-CLAMP (муфта) и CBD-BÜGEL (кольцевой) для герметизации соединения труб выхлопных систем при условии, что соединение выполнено после резонатора, т.е. на «холодном конце» выхлопной системы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕРМЕТИКА CBD™-SEALANT

Характеристика	Единица измерения	Герметик термостойкий CBD™-SEALANT
Система отверждения		нейтральная (алкокси)
Минимальное время открытой выдержки при 20°C и относительной влажности воздуха 60-80%	минут	10
Максимальное время жизни при 20°C и относительной влажности воздуха 60-80%	минут	20 - 40
Время полной вулканизации в слое 2мм при 20°C и относительной влажности воздуха 60-80%	часов	24
Предел прочности эластомера при разрыве	Мпа	не менее 2
Относительное удлинение эластомера	%	не менее 200
Твердость эластомера по Шору А	усл. ед.	не менее 40
Сопротивление текучести	мм	не более 2
Плотность	г/см3	1,55
Оптимальная температура применения	°C	+5°C ÷ +35°C
Рабочий диапазон температур	°C	-50°C ÷ +350°C
Цвет герметика		красный
Срок хранения: алюминиевая туба / пластиковый картридж	месяцев	24 / 12

СВОЙСТВА ГЕРМЕТИКА

Безопасен для электрических датчиков и соединений. Не вызывает коррозии. Обладает повышенной адгезией к поверхностям из стали, чугуна, алюминия. Не токсичен, не содержит растворителей и кислот, не горючий. Стоек к воздействию автомобильных технических жидкостей (не рекомендуется для долговременного контакта с бензином и чистым кислородом). Образует прочную, эластичную силиконовую прокладку. Выдерживает вибрацию и перепады температур.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C.

Перед нанесением герметика сопрягаемые поверхности очистить от грязи, пыли, масла, обезжирить и просушить. Нельзя применять для очистки сопрягаемых деталей нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо), так как на поверхности остается масляная пленка.

- **При использовании для ремонта и восстановления прокладок:**

Нанести герметик непрерывной однородной полосой толщиной 1-5 мм на одну из поверхностей вокруг всех отверстий и по периметру сопрягаемой детали. Выдержать на воздухе не менее 15 минут до образования поверхностной пленки и собрать узел. Время полной вулканизации прокладки толщиной до 3мм – 24 часа (при температуре 23°C и относительной влажности 50%).

- **При использовании совместно с хомутами CBD-CLAMP (муфта) для герметизации соединения труб выхлопных систем одного диаметра с допустимым расхождением не более 0,5 мм:**

Нанести герметик непрерывной однородной полосой толщиной 0,5-1,0 мм на соединяемые участки труб. Вставить соединяемые трубы в хомут и затянуть болты до получения прочного соединения. Собранное соединение будет готово к работе через 40 минут.

- **При использовании совместно с хомутами CBD-BÜGEL (кольцевой) для герметизации соединения труб выхлопных систем, вставленных друг в друга с обжатием по просечным пазам:**

Нанести герметик непрерывной однородной полосой толщиной 0,5-1,0 мм на прямой участок трубы, вставляемый в трубу с пазами, так чтобы ширина полосы герметика перекрывала просечные пазы. Одеть хомут, вставить соединяемые трубы друг в друга и затянуть болт до получения прочного соединения. Собранное соединение будет готово к работе через 40 минут.

После окончания работ трубу герметично закрыть, чтобы не допустить вулканизации герметика в таре.

Загрязненные не отвержденным герметиком поверхности и инструменты очистить при помощи салфетки или ветоши, смоченной водой, мыльным раствором или растворителем.

Излишки затвердевшего герметика очистить механическим путем.

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Прямой контакт незастывшего герметика с глазами, кожей или слизистыми оболочками может привести к раздражению. При попадании на кожу удалить состав салфеткой и промыть большим количеством воды.

При попадании в глаза осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью. С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

После работы тщательно вымыть руки.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении от -45°C до +40°C Кратковременное охлаждение герметика до -60°C не сказывается на его качестве. Исключить нагрев герметика выше +45°C в процессе доставки и хранения.

Срок хранения с даты производства 2 года для алюминиевых туб и 1 год для пластиковых картриджей при указанных условиях. Хранить в недоступном для детей месте.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными и международными законами, предписаниями и нормами. Не допускать попадания в окружающую среду.