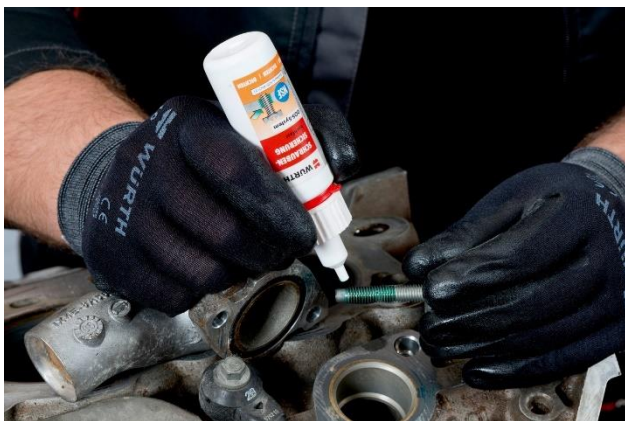


ФИКСАТОР РЕЗЬБЫ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ DOS**Постоянный фиксатор для предотвращения произвольного ослабления резьбовых соединений.****Область применения**

Применяется для предотвращения самопроизвольного ослабления и герметизации винтов, болтов, нагелей, гаек, резьбовых вставок и штекеров. Автосервисы: при ремонте и обслуживании коробок переключения передач (КПП), главных пар и редукторов, узлов подвески двигателя и мостов, где критично исключить самоотвинчивание; для крепления тормозных суппортов и других элементов, подверженных сильной вибрации и перепадам температур; для фиксации шкивов, роликов и распределительных валов при ремонте двигателей, а также при сборке агрегатов рулевого управления; для фиксации болтов разборных кованых дисков и элементов кузова, подверженных вибрационным нагрузкам. Промышленность и производство: в производстве двигателей, судостроении, авиации и металлообработке для постоянного крепления болтов, шпилек, гаек, резьбовых заглушек и вставок до диаметра M25; Бытовое применение: для фиксации ответственных узлов велосипедов и оборудования для экстремальных видов спорта, а также для тяжелых креплений в бытовой технике.

Способ применения

Для наилучшего результата рабочие поверхности необходимо тщательно очистить от любых загрязнений и смазки. Фиксатор затвердевает в анаэробных условиях (при отсутствии контакта с кислородом). Для глухих отверстий состав наносится на дно, а для сквозных соединений – на ту часть резьбы, где будет находиться гайка. При использовании для герметизации продукт наносят на наружную резьбу. Излишки, выдавленные из соединения, не полимеризуются и легко удаляются сухой тканью или ветошью. Обратите внимание, что скорость отверждения зависит от активности металла и ширины зазора (макс. 0,25 мм). Для систем питьевого водоснабжения (NSF): наносите клей экономно, избегая попадания внутрь трубы, и дайте соединению затвердеть минимум 24 часа перед промывкой и запуском системы. Демонтаж зафиксированных соединений возможен только после нагревания до +300 °C.

Особенности

Надежная фиксация:

Гарантирует целостность резьбового соединения, предотвращая его ослабление, которое возникает из-за вибраций или ударов,

Высокая прочность фиксации:

Гарантирует надежное предотвращение самопроизвольного отвинчивания резьбовых соединений даже под действием сильных вибраций и ударных нагрузок.

Полная герметизация:

Заполняет зазоры на 100%, обеспечивая отличную защиту от фрикционной (контактной) коррозии.

Химическая стойкость:

Устойчив к воздействию большого числа растворов щелочей, газов, растворителей, масел и топлива.

Широкий температурный диапазон:

Выдерживает температуры от -55 °C до +150 °C, гарантируя надежность в экстремальных условиях.

Работа с пассивными материалами:

Эффективен на нержавеющей стали и других пассивных поверхностях без необходимости использования дополнительных активаторов.

DOS-система нанесения:

Обеспечивает точный, экономный расход и позволяет работать одной рукой и использовать весь продукт без остатка, повышая вашу производительность.

Состав без агрессивных добавок:

Не содержит силикона, растворителей и масел, обеспечивая чистоту процесса и безопасность для чувствительных материалов.

Технические характеристики

Прочность:	высокая
Химическая основа:	эфир метакриловой кислоты
Цвет:	флуоресцентный зеленый
Вязкость при +25 °C (по Брукфильду):	500-900 мПа·с (шпиндель 2 / 20 мин ⁻¹)
Плотность:	1,11 г/см ³
Максимальный диаметр резьбы:	M 25
Максимальная заполняющая способность:	0,15 мм
Температура применения:	+5 °C ... +35 °C
Термостойкость:	-55 °C ... +150 °C
Время сильного схватывания*:	5-15 мин.
Можно использовать через*:	1-3 часа
Время окончательного затвердевания*:	3-10 часов
Прочность на сдвиг при сжатии* (DIN 54452):	> 20 Н/мм ²
Начальный крутящий момент* (DIN 54454):	>25 Нм (M10)
Крутящий момент, исключающий отвинчивание*:	>40 Нм (M10)
Температура вспышки:	>100 °C
Срок хранения:	12 месяцев при температуре не выше +25 °C

*зависит от используемой поверхности материала, приведенные данные измерены на винте M10 x 20, твердость 8,8, черный фосфатированный, гайка 0.8d (без нагрузки)

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
тюбик для DOS-системы	50 г	0893270050	1