

Юридический адрес: 125362, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево, ул. Тушинская, д. 8, помещ. 1.2
Фактический адрес: 125362, г. Москва, ул. Тушинская, д.8, офис 309.

Полиуретановый автомобильный клей-герметик MQS 511

Лист технической информации TDS

Описание

MQS 511 – это однокомпонентный полиуретановый герметик предназначенный для вклейки автомобильных стекол. Герметик позволяет пользоваться автомобилем через 3 часа после установки лобового стекла (для автомобилей с 2-мя фронтальными подушками безопасности).

Особенности

- однокомпонентный, не стекает при вертикальном нанесении, полимеризуется от влаги
- хорошая эластичность и начальная адгезия, высокая прочность соединения
- может выдерживать высокие динамические нагрузки
- хорошая адгезия к различным материалам, например к стеклу, алюминию и пр.
- не вызывает коррозию на базовом покрытии, не текучий, обладает небольшим летучим запахом
- хорошее сопротивление к старению и устойчивость к атмосферным воздействиям

Основное применение

Используется для высокопрочной установки стекол к кузовам различных транспортных средств.

Таблица технических данных

Свойства	Стандарт / Единицы	Значение
Основное сырье	----	полиуретан
Вид	визуальный осмотр	черная паста
Плотность	г/см	1,2 ± 0,05
Провисание	мм	0
Содержание твердых веществ	%	≥95
Время пленкообразования	мин	20-60
Скорость полимеризации	мм/24 ч	≥3.2
Твердость	Шору А	≥45
Прочность на растяжение	МПа	≥6.0
Относительное удлинение при разрыве	%	≥450
Предел прочности	МПа	≥4.0
Прочность на сдвиг	МПа	≥3.0
Прочность на разрыв	МПа	≥15
Низкотемпературные свойства	°С	не ломается при -45°С
Температура нанесения	°С	5~35
Рабочая температура	°С	-40~90; 120 (< 8 часов)

Примечание: Вся информация выше была получена в результате тестирования в специальных условиях; условия хранения напрямую влияют на срок годности продукта

Указания по применению

Инструмент: ручной или автоматический (аккумуляторный / пневматический) пистолет

- Очистка: очистите и высушите все поверхности удалив посторонние вещества и загрязнения, такие как масляная пленка, смазка, вода, грязь, остатки старого герметика а так же любые защитные покрытия.
- Для герметика в картридже
 1. Вырежьте носик под необходимым углом
 2. Проколите защитную мембрану в верхней части картриджа и заверните носик
 3. Поместите картридж в пистолет и нажимайте на спусковой крючок с равной силой
- Для герметика в саше
 1. Обрежьте кончик саше и закрепите саше в пистолете
 2. Заверните торцевую крышку и насадку на пистолет
 3. Нажимайте на спусковой крючок с равной силой

Внимание

Во время работы используйте соответствующую защитную одежду, перчатки, очки или другую защиту лица. После контакта герметика с кожей немедленно промойте участок кожи большим количеством воды с мылом. Если в результате инцидента вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу.

Упаковка и хранение

картридж 310 мл, 12 или 20 штук в коробке
саше 400/600 мл, 20 штук в коробке; бочка 240 кг

Срок годности продукта в оригинальной закрытой упаковке составляет 12 месяцев с даты производства при условии соблюдения следующих условия хранения: температура 5~25°C, относительная влажность ≤50%.

Данные по безопасности

Данные MSDS не представлены в настоящем бюллетене. Пожалуйста внимательно ознакомьтесь с TDS, MSDS а так же этикеткой перед началом использования продукта.

Гарантия и ответственность

Все свойства продукта и детали применения являются достоверными и точными. Тем не менее мы рекомендуем вам проверить свойства и безопасность продукта перед его применением. Наша компания не несет ответственность за какой-либо ущерб для здоровья или материальный ущерб, явившийся следствием неправильного или небрежного использования наших продуктов или несоблюдения инструкций.