**ASK512** **ASK513** **ASK514**

# ГЕРМЕТИК РАСПЫЛЯЕМЫЙ КУЗОВНОЙ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ЧЁРНЫЙ, СЕРЫЙ, БЕЖЕВЫЙ

**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ИЮЛЬ 2026.**

## Описание продукта.

Высококачественный распыляемый герметик основе гибридных полимеров. Для кузовных работ. Однокомпонентный, отверждается влажностью воздуха.

## Физико-технические показатели.

| Наименование показателя | Норма |
|---|---|
| Масса брутто картриджа, г | 494±5 |
| Объём нетто файл-пакета, мл. | 280±2 |
| Внешний вид | Однородная паста |
| Плотность, ГОСТ 15139-69 | 1,49±0,05 г/см$^3$ |
| Время образования поверхностной плёнки (при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%) | Не менее 20 минут |
| Скорость отверждения (при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%) | 3–4 мм/24 часа |
| Твёрдость по Шору А, ГОСТ 263 | 35±5 |
| Сопротивление стеканию | Не стекает |
| Усадка,% | Не более 3 |
| Максимальное напряжение при разрыве, ISO 37 | Не менее 1,75 |
| Сдвиг на образцах дерево-дерево (толщина клеевого соед. 1мм), МПа, ISO 4587 | Не менее 1,25 |

## Области применения.

Используется для герметизации кузовных стыков, сварных швов и соединений «внахлёст» в транспортном и промышленном машиностроении. Применяется при производстве и ремонте легкового, грузового и коммерческого транспорта, в том числе для восстановления оригинальных заводских покрытий. Создает устойчивое антикоррозийное и звукоизоляционное покрытие. Эффективен для герметизации труднодоступных мест.

## Характеристики.

- Обладает превосходной адгезией ко всем материалам, применяемых в кузовных работах, включая чёрные и цветные металлы, окрашенные поверхности, различные виды пластика (кроме полиэтилена, полипропилена и фторопласта).
- Выдерживает сжатие, растяжение и сдвиг.
- Снижает вибрации и шумы, устойчив к нагрузкам.
- Однородный, не образует пузырьков и не даёт усадки.
- Тиксотропный, при нанесении не растекается и не сползает по шву.
- Устойчив к старению, воздействию температурных перепадов и неблагоприятных погодных факторов.
- Может окрашиваться как по мокрому слою, так и после формирования поверхностной плёнки, в течение 2 часов после нанесения (перед окраской провести испытательный тест).
- Химически нейтральный, не вступает в реакцию с герметизируемыми материалами, не вызывает коррозии металлов, пригоден для нанесения на поверхности из деликатных материалов.
- Без запаха, экологически безопасен, не токсичен и не горюч, не содержит изоцианатов, растворителей и силиконов.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от –40 °С до +110 °С.
- Не подходит для непрерывного погружения в воду.

## Состав.

Гибридный полимер, минеральные наполнители, пигменты, функциональные добавки.

## Хранение и транспортирование.

Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от –20 °С до +25 °С. Допускается замораживание до –20 °С сроком до 45 дней. Срок годности 12 месяцев при соблюдении правил хранения.




## Инструкция по применению:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С.
- Герметик наносить на чистые, обезжиренные поверхности. Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения герметика.
- Для нанесения использовать специальный пневматический пистолет. Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, поместить тубу в пистолет. Герметик распылять с расстояния 30–40 см. Для получения нужной структуры покрытия рекомендуется провести тестовое распыление, регулируя соотношение расхода распыляющего воздуха и подаваемого из картриджа герметика. При необходимости герметик можно наносить кистью или шпателем, придавая предварительно нанесенному валику необходимую форму и фактуру.
- Полное отверждение происходит под действием влаги воздуха в течение 3–7 дней. Время образования поверхностной плёнки не менее 20 минут, скорость отверждения герметика — 3–4 мм в сутки (при температуре +23 °С и относительной влажности 50%).
- Загрязнённые свеженанесённым герметиком поверхности очистить при помощи растворителя. Затвердевший состав удалить механически.
- Готовое покрытие можно эксплуатировать при температуре от –40 °С до +110 °С.

**Внимание!** По окончании работы во избежание засорения распылительной головки прочистить её в соответствии с инструкцией к пневмопистолету. Не применять на поверхностях, где возможен контакт с пищей.

## Рекомендации по безопасности.

Прямой контакт с не засохшим клеем может привести к раздражению глаз и кожи. Может вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

**ТУ 20.30.22-004-01324561-2025**

## Упаковка.

Туба 280 мл, 12 шт. в гофрокоробе.
На паллете: 156 гофрокоробов, 1872 картриджа.

**Общая информация.** Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Заявление об ограничении ответственности.** Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.

**107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, дом 24, корп.48.**
**Служба технической поддержки: axiom@axiompro.ru**

**Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33**
**+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42**