

# КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК КОНСТРУКЦИОННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2021.

Стр. 1/1

## Описание продукта.

Конструкционный промышленный однокомпонентный высокомодульный клей-герметик предназначен для создания высокопрочных постоянно эластичных клеевых соединений и герметизирующих швов в транспортном и промышленном машиностроении. Подходит для герметизации соединительных швов, подверженных вибрационным нагрузкам.

## Область применения.

Используется при производстве и ремонте коммерческого транспорта для монтажа кузовных элементов автобусов, грузового и легкового транспорта, автомобилей специального назначения (инкассаторских фургонов, автомобилей скорой медицинской помощи, рефрижераторов, а также домов на колёсах и автоприцепов). Широко применяется при сборке морского транспорта (элементов выше ватерлинии), железнодорожных вагонов, систем кондиционирования и вентиляции и др.

## Свойства и преимущества.

- Образует постоянно эластичный высокопрочный долговечный шов, сохраняет эластичность в течение всего срока службы, подходит для соединения материалов с разным тепловым расширением.
- Выдерживает сжатие, растяжение и сдвиг. Устойчив к нагрузкам и вибрациям, предназначен для склеивания и герметизации узлов с подвижностью клеевого соединения до 12%.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$ .
- Превосходная адгезия к большинству материалов, таких как: полиуретан, большинство пластиков, эмаль, сталь, медь, свинец, цинк, алюминий, стекло, дерево.
- Не образует пузырьков, не даёт усадки. Однородный, быстро и равномерно отверждается. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.
- В отвержденном состоянии устойчив к воздействию большинства моющих и чистящих средств, стоек к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, температурным перепадам.
- Химически нейтральный, не вступает в реакцию со склеиваемыми материалами, не вызывает коррозии металлов, пригоден для склеивания изделий из деликатных материалов.
- Без запаха, экологически безопасен, не токсичен и не горюч, не содержит изоцианатов и растворителей. Не содержит силиконового масла, не оставляет пятен на пористых материалах.
- После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест).
- Уменьшает количество технологических операций, укорачивает производственные циклы и снижает затраты на материалы и электроэнергию; упрощает и делает дешевле ремонт транспорта в процессе эксплуатации.

## Указания по применению.

- Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды от  $5^{\circ}\text{C}$  до  $35^{\circ}\text{C}$ .
- Клей наносить на чистые, обезжиренные поверхности.
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения герметика.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом  $45^{\circ}$ , чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Выдавить клей сплошной полосой. После отверждения герметик можно окрашивать большинством ЛКМ.
- Очистка загрязнённых участков от неотвержденного герметика осуществляется с помощью растворителя (ацетона, уайт-спирита) непосредственно после нанесения, не дожидаясь отверждения герметика.
- Застывший клей-герметик удалить механически.
- Склеенные изделия можно эксплуатировать при температуре от  $-65^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$ .

## Хранение.

В герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$  в сухом месте. При транспортировке допускается замораживание до  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Цвет и упаковка.

- Белый** ABK525, картридж 280 мл, ABP525, файл-пакет 600 мл,  
**Серый** ABK526, картридж 280 мл, ABP526, файл-пакет 600 мл,  
**Чёрный** ABK527, картридж 280 мл, ABP527, файл-пакет 600 мл.

## Срок годности.

12 месяцев при соблюдении правил хранения.

## Меры предосторожности.

Прямой контакт с незащитным 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.

## Рекомендации по утилизации.

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

## Технические данные продукта:

Состав	гибридный полимер, минеральные наполнители, функциональные добавки, пигменты
Внешний вид	однородная паста
Запах	без запаха
Плотность	$1,48 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$
Время образования поверхностной пленки (при $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%)	не менее 20 минут
Скорость отверждения (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%)	2,5–3,5 мм/24 часа
Твёрдость по Шору А, ГОСТ 263–75	$40 \pm 5$
Сопrotивление стеканию	Не более 1 мм
Усадка	Не более 3%
Модуль при 100% удлинении, ISO 37	Не менее 1,2 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальное удлинение, ISO 37	Не менее 350%
Максимальное напряжение при разрыве, ISO 37	Не менее 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальное удлинение, ISO 8339	не менее 200% (Al-Al) не менее 150% (бетон-бетон)
Максимальное напряжение при разрыве соединительных швов, ISO 8339	Не менее 1,3 Н/мм <sup>2</sup> (Al-Al)
Рабочий температурный диапазон отвержденного герметика	$-65^{\circ}\text{C}$ до $+110^{\circ}\text{C}$

## TU 20.30.22-001-01324561-2019

Произведено ООО «РусТА» по заказу и под контролем ООО «ТД «КУДО».  
107143, Россия, г. Москва, Открытое ш., д. 24, корп. 48. Тел.: +7 (495) 737-38-42.

**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 Федерации или 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 независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «РусТА» 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.