АВК413 **АВР413** **АВР413-1**

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ: КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ ВКЛЕЙКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ СТЁКОЛ AXIOM

Описание продукта.
Однокомпонентный клей на основе полиуретана предназначен для создания неразъёмных соединений деталей, крепления элементов конструкции, ремонта повреждённых узлов при проведении монтажных и ремонтных работ в транспортном машиностроении. Отверждается под действием влаги воздуха. В совокупности с праймером клей обладает высокой прочностью склеивания, водостойкостью, стойкостью к старению, выдерживает вибрационные нагрузки в течение всего срока эксплуатации. Применяется для создания высокопрочных клеевых соединений при установке и герметизации лобовых стёкол и остекления по периметру транспортных средств в легковом, грузовом, коммерческом машиностроении. Может быть окрашен.

Физико-технические показатели.

Наименование показателя	Норма	Метод
Основа	Полиуретан	
Внешний вид	Чёрная тиксотропная паста	
Механизм отверждения	Влагой воздуха	
Время образования поверхностной плёнки (23±3 °С, 50±5 % отн. вл.), мин, не более	50	
Скорость отверждения, мм/сутки, не менее	3	
Плотность, г/см^3	1,27±0,05	ГОСТ 15139 или ISO 1183-1
Сопротивление текучести, мм, не более	0	ASTM D2202
Твёрдость по Шор А, усл. ед., не менее	55	ГОСТ 263 или ISO 868
Прочность при растяжении на образцах-лопаткам, Н/мм^2, не менее	8	ГОСТ ISO 37
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопаткам, Н/мм^2, не менее	400	ГОСТ ISO 37
Прочность при сдвиге, Н/мм^2, не менее	3,5	SAE J 1529

Характеристики.
При использовании праймера обладает высокой адгезией к анодированному алюминию, стеклу, окрашенным металлическим поверхностям.
Не вызывает коррозии лакокрасочного покрытия.
Тиксотропный, не растекается и не сползает при нанесении.
Сохраняет прочностные характеристики в течение всего срока службы.
Устойчив к атмосферным воздействиям, температурным перепадам.
Имеет широкий температурный диапазон эксплуатации: от -40 °С до +70 °С.
Не подходит для непрерывного погружения в воду.

Состав.
Преполимер на основе 4,4'-дифенилметандиизоцианата, наполнители, функциональные добавки, пигменты.

Срок годности и хранение.
9 месяцев при соблюдении условий хранения в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С в сухом месте.

Инструкция по применению.
- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +35 °С. Клей необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 12 ч перед нанесением.
- Без применения праймера и при нанесении на остатки ранее отверждённого полиуретанового клея не гарантируется достижение адгезионных свойств данного продукта.
- Очистите и обезжирьте поверхность для нанесения праймера. Для обезжиривания и очистки поверхности рекомендуется использовать удалитель силикона.
- В случае замены стекла необходимо, по возможности, полностью зачищать остатки первоначального клея.
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения клея.
- Встряхивайте перед применением ёмкость с праймером не менее 1 минуты.
- Нанесите праймер на внешний край стекла, где будет наноситься клей, и дайте ему высохнуть (2–5 мин).
- Перед нанесением клея убедитесь, что праймер высох.
- Клей наносить на обеспыленную поверхность праймера.
- Обрежьте наконечник носика до желаемой формы и размера, чтобы обеспечить высоту валика, достаточную для обеспечения хорошего контакта с лобовым стеклом по всему периметру. Треугольная выемка сопла обеспечит оптимальную форму и высоту валика.
- Рекомендуется наносить клей с помощью пневматического пистолета для герметиков.
- Нанесите клей на обработанное праймером стекло.
- Установите стекло на автомобиль.
- Прижмите стекло, чтобы обеспечить полный контакт кузова с клеем.
- Очистка загрязненных участков от неотверждённого клея осуществляется с помощью растворителя (ацетона, уайт-спирита) непосредственно после нанесения, не дожидаясь отверждения клея.
- Затвердевший клей удаляется механическим путём.

Рекомендации по безопасности.
Прямой контакт с неотверждённым 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. 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.

Сведения о предупредительной маркировке.
Сигнальное слово: Опасно.
Символы опасности: «Опасность для здоровья человека», «Восклицательный знак».

Упаковка.
АВК413. Картридж 280 мл, 12 шт. в гофрокоробе.
На паллете: 104 гофрокоробов, 1248 шт.
АВР413. Файл-пакет 600 мл. 12 шт. в гофрокоробе.
На паллете: 44 гофрокоробов, 528 файл-пакетов.
АВР413-1. Файл-пакет 300 мл. 12 шт. в гофрокоробе.
На паллете: 84 гофрокоробов, 1008 файл-пакетов.

Стандарты.
ТУ 20.52.10-002-01324561-2025



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 «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.

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