

# ГЕРМЕТИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШОВНЫЙ НИЗКОМОДУЛЬНЫЙ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

## КВР-541, КВР-543

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2020.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.

Однокомпонентный герметик предназначен для создания эластичных и высокопрочных герметизирующих и соединительных швов, подверженных вибрации и деформации. Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения для герметизации и заполнения вертикальных и наклонных деформационных и компенсационных швов, фасадных и кровельных стыков, трещин в строительных панелях и кровельных конструкциях. Соответствует нормам ISO 11600 тип F класс 25 LM. Характеризуется превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как: камень, бетон, кирпич, стекло, керамика, алюминий, металлы, сплавы, нержавеющая сталь, гипсокартон, ПВХ, твёрдые пластмассы (кроме ПЭ, ПП и фторопласта), дерево. Не требует предварительного грунтования. Для внутренних и наружных работ. Обладает высокими эксплуатационными характеристиками: образует постоянно эластичный высокопрочный долговечный шов, сохраняет эластичность в течение всего срока службы, прекрасно подходит для соединения материалов с разным тепловым расширением. Устойчив к атмосферным воздействиям, температурным перепадам. Однородный, тиксотропный, не растекается и не сползает по шву. После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест). 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.

### СВОЙСТВА.

- Твёрдость по Шору А (ГОСТ 263-75) —  $25 \pm 5$ .
- Высокая эластичность и деформационная устойчивость.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ .
- Не даёт усадки и не образует пузырьков.
- Превосходная адгезия без грунтования к большинству строительных материалов: бетону, кирпичу, камню, стеклу, металлу, гипсокартону, дереву, ПВХ и др.
- Химически нейтральный, не вызывает коррозии.
- Устойчив в УФ-излучении.
- На 7,6 погонных метра при диаметре валика 10 мм.



### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- Герметик наносить на чистые, обезжиренные поверхности. Для очистки и обезжиривания рекомендуется использовать «Универсальный обезжириватель» KUDO.
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения герметика.
- Для нанесения использовать строительный шприц (пистолет).
- Подготовка пистолета: отвести шток пистолета наружу до упора, открутить гайку и носик, поместить файл-пакет в корпус шприца. Аккуратно отрезать оставшийся снаружи хвостик упаковки, закрыть пистолет, закрепив носик и гайку в нужном положении: обрезанный хвостик упаковки должен входить в носик.
- Для получения необходимого для дозирования отверстия срезать кончик носика под углом  $45^{\circ}$ .
- Состав наносить сплошным валиком, без образования разрывов, наплыпов или пустот.
- Разгладить полученный шов шпателем, смоченным в мыльном растворе.
- Время образования поверхностной пленки — не менее 30 минут, скорость отверждения герметика — 2–3 мм в сутки (при температуре  $+23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50%).
- Загрязнённые свеженанесённым составом поверхности очистить при помощи растворителя (уайт-спирита, ацетона). Затвердевший герметик удалить механически.

**Внимание! Не применять на поверхностях, где возможен контакт с пищевой. Не подходит для непрерывного погружения в воду.**

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ.

12 месяцев при соблюдении правил хранения. Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . Допускается замораживание до  $-20^{\circ}\text{C}$  сроком до 45 дней.

### УПАКОВКА.

Файл-пакет («колбаса») 600 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

### СОСТАВ.

гибридный полимер, пространственные минеральные экстендеры, функциональные добавки, пигменты.

### УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ.

Прямой контакт с незащищенным составом 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 промывать глаза. 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.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	однородная паста
Плотность	$1,5 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$
Время образования поверхностной пленки (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%)	не менее 30 минут
Скорость отверждения (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%)	2–3 мм/24 часа
Твёрдость по Шору А	$25 \pm 5$
Сопротивление стеканию	не более 1 мм
Усадка	не более 3%
Модуль при 100% удлинении на образцах, ISO 8339	не более 0,4 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальное удлинение на образцах, ISO 8339	не менее 250%
Деформационная устойчивость, ISO 9047	$\pm 25$
Эластическое восстановление, ISO 7389	не менее 70%
Рабочий температурный диапазон отверждённого герметика	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$

ТУ 20.30.22-001-01324561-2019



KVR-541      белый      KVR-543      серый  
EAN: 4606445024883      EAN: 4606445041613  
ITF: 14606445024880      ITF: 14606445041610

Произведено ООО «РусТА».  
142455, Россия, МО, Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9.  
Тел.: +7 (495) 737-38-42.

kudo-bond.ru

Служба технической поддержки: info@kudo-bond.ru

