

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ

КВК-521



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. НОЯБРЬ 2019.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.

Однокомпонентный высокопрочный клей-герметик предназначен для создания эластичных и высокопрочных герметизирующих и соединительных швов. Используется при монтаже подоконников, дверных порогов, систем кондиционирования и вентиляции, лестничных ступеней и других строительных элементов из различных материалов на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, деревянные и другие поверхности. Характеризуется превосходной адгезией к большинству строительных материалов: кирпич, бетон, стекло, гипсокартон, полиуретан, различные виды пластика (кроме полиэтилена, полипропилена и фторопласта), эмаль, керамика, сталь, медь, цинк, свинец, алюминий, 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, устойчив к нагрузкам и вибрациям, предназначен для склеивания и герметизации узлов с подвижностью клеевого соединения до 10%, прекрасно подходит для соединения материалов с разным тепловым расширением. Устойчив к атмосферным воздействиям, температурным перепадам. Однородный, не образует пузырьков и не даёт усадки. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву. 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. После отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками (при использовании красок на растворителе провести испытательный тест).

СВОЙСТВА.

- Твёрдость по Шору А (ГОСТ 263-75) — 50.
- Постоянная эластичность и деформационная подвижность.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации: от -40°C до $+110^{\circ}\text{C}$.
- Не даёт усадки и не образует пузырьков.
- Превосходная адгезия без грунтования к большинству строительных материалов.
- Химически нейтральный, не вызывает коррозии.
- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- На 20–22 погонных метра при диаметре валика 4 мм.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$.
- Клей-герметик наносить на чистые, обезжиренные поверхности. Для обезжиривания и очистки рекомендуется использовать KU-9100 «Удалитель силикона».
- Для аккуратной работы использовать маскирующую ленту и удалить её сразу после нанесения клея.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45° , чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.
- Для нанесения использовать строительный пистолет. Состав наносить сплошным валиком.
- Разгладить полученный шов шпателем, смоченным в мыльном растворе.
- Время образования поверхностной плёнки — не менее 20 минут, скорость отверждения герметика — 2–3 мм в сутки (при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%).
- Загрязнённые свеженанесённым клеем поверхности очистить при помощи растворителя (аcetона, уайт-спирита). Затвердевший клей удалить механически.
- Склеенные изделия можно эксплуатировать при температуре от -40°C до $+110^{\circ}\text{C}$.

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

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ.

12 месяцев при соблюдении правил хранения. Хранить 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 -18°C .

УПАКОВКА.

Туба 310 мл, 12 шт. в гофрокоробе.

СОСТАВ.

гибридный полимер, минеральные наполнители, функциональные добавки, пигменты.

УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ.

Прямой контакт с незасохшим 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.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	однородная паста
Плотность	$1,50 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$
Время образования поверхностной плёнки (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%)	не менее 20 минут
Скорость отверждения (при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. влажности воздуха 50%)	2–3 мм/24 часа
Твёрдость по Шору А	50 ± 5
Сопротивление стеканию	не более 1 мм
Усадка	не более 3%
Модуль при 100% удлинении, ISO 37	не менее $1,2 \text{ Н/мм}^2$
Максимальное удлинение, ISO 37	не менее 250%
Максимальное напряжение при разрыве, ISO 37	не менее $2,2 \text{ Н/мм}^2$
Максимальное напряжение при разрыве соединительных швов, ISO 8339	не менее $1,3 \text{ Н/мм}^2$ (Al-Al) не менее 1 Н/мм^2 (бетон-бетон)
Рабочий температурный диапазон отверждённого герметика	$-40^{\circ}\text{C} \dots +110^{\circ}\text{C}$



КВК-521 KUGHP280U-1
белый
EAN: 4606445041064
ITF: 14606445041061

ТУ 20.30.22-001-01324561-2019

Произведено по заказу и под контролем 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

