

# ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ KUDO PROFF

## KSP-232



### ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ИЮНЬ 2023.

Высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик KUDO с нейтральной системой отверждения применяется при ремонтных и строительных работах. Предназначен для герметизации и уплотнения соединений швов, в том числе в структурном остеклении, для герметизации материалов с различными коэффициентами термического расширения, формирования прокладок.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** используется при установке навесных фасадных и стеновых панелей, мансардных окон, при сборке стеклянных крыш, оранжерей и витрин.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Отличная адгезия к большинству строительных материалов: бетону, кирпичу, чёрным и цветным металлам, дереву, ПВХ, пенобетону, керамике, гипсокартонным панелям, стеклу, клинкеру, фарфору, вспененному пенополистиролу, эмалированным поверхностям.
- Не вызывает коррозии бетона, натурального камня и металлов.
- Быстро покрывается поверхностной плёнкой.
- Устойчив к воздействию большинства чистящих и моющих средств.
- Стоек к ультрафиолетовому излучению, атмосферным воздействиям и температурным перепадам.
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.
- Стоек к старению.
- Высокоэластичный.
- Температура эксплуатации: от -40 °С до +180 °С (220°С 1 час — кратковременно)
- При отрицательной температуре скорость полимеризации герметика в шве замедляется.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +40 °С, температура герметика должна быть +20...25 °С.
- Герметик наносится на чистые, сухие и обезжиренные поверхности. Для обезжиривания и очистки рекомендуется использовать «Универсальный обезжириватель» KUDO.
- Для аккуратного выполнения работ защитить поверхности малярной лентой.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Рекомендуемая толщина слоя в шве: 6 мм для пористых поверхностей, 10 мм — для непористых.
- Для избежания трёхсторонней адгезии необходимо использовать жгут из вспененного полиэтилена. Если глубина шва недостаточна для жгута, рекомендуется применять полиэтиленовую ленту.
- Чтобы получить плотный шов с максимальной адгезией, необходимо с усилием разгладить герметик влажным шпателем в шве.
- Удалить маскирующую ленту сразу после выравнивания.
- Инструменты и запачканные поверхности очистить до отверждения герметика при помощи растворителя (ацетон, уайт-спирит).
- Затвердевший герметик удалить механическим способом.

**Не использовать для подводных швов и склеивания аквариумов. Не применять в местах, контактирующих с маслами и агрессивной средой! Не окрашивается! Атмосферостойкий силиконовый герметик KUDO не может применяться для конструкционной склейки структурного остекления и вторичной герметизации стеклопакетов!**

**СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ:** 18 месяцев при соблюдении правил хранения. Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С в сухом месте. Сохраняет свои свойства после длительного замораживания до -30 °С. Размораживать без дополнительного нагрева при температуре +20±5 °С.

**УПАКОВКА:** файл-пакет (колбаса) 600 мл, 12 штук в гофрокоробе. На паллете: 44 гофрокороба, 528 файл-пакетов.

**СОСТАВ:** силиконовый полимер, пластификатор, вулканизирующий агент, пигменты и наполнители, активаторы адгезии и другие функциональные добавки.

**УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ:** прямой контакт с не засохшим герметиком 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. Вредно для водных организмов.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ:** утилизировать содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными, международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

#### МАРКИРОВКА И СТАНДАРТЫ:

TU 20.30.22-001-01324561-2019

#### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№	Наименование показателя	Норма	Метод
1	Внешний вид герметика	Однородная вязкая масса без сгустков и неоднородностей	визуально
2	Цвет	Чёрный	визуально
3	Время образования поверхностной плёнки (при 23 °С и 50% отн. влажности), мин	15÷20	ГОСТ Р 59523-2021
4	Сопrotивление стеканию, мм	Не более 1	ГОСТ Р 59523-2021*
5	Начальная скорость отверждения, мм/сутки	2,0÷4,0	ГОСТ Р 59523-2021
6	Максимальное напряжение при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	Не менее 1,6	ISO 37
7	Относительное удлинение при разрыве, %	500÷600	ISO 37
8	Твёрдость, ед. Шора А	30÷40	ГОСТ 263-75
9	Модуль упругости (при 100 % удлинении), Мпа	0,6	ГОСТ 15139-69

\* по ГОСТ 25945 со следующими дополнениями:

- размеры лотка для испытаний должны составлять ((160 x 50 x 10) ± 0,5) мм;

- лоток заполняют герметиком, удаляя излишки пластиной с ровными краями, после чего лоток подвешивают в вертикальном положении и выдерживают не менее 0,5 ч при температуре (23 ± 3) °С.



KSP-232 чёрный  
EAN: 4606445049176  
ITF: 14606445049173

Файл-пакет 600 мл,  
12 шт. в гофрокоробе

По заказу и под контролем ООО «ТД «КУДО» произведено ООО «РусТА».  
Россия, 142455, Московская обл., Богородский г.о., г. Электроугли, ул. Заводская, д. 4, стр. 4, ком. 222.  
Тел.: +7 (495) 737-38-42.  
kudo-bond.ru  
Служба технической поддержки: info@kudo-bond.ru

