Техническая карта

KRONbuild®



Высокотемпературный силиконовый герметик подходит для наружных и внутренних работ с повышенным классом огнестойкости. Тип отверждения – нейтральный, под воздействием атмосферной влаги.

Характеризуется высокой адгезией к большинству строительных материалов: стекло, кирпич, бетон, металл, дерево, пластик, керамика, эмаль, глазированная плитка.

Состав не вызывает образования коррозии и выдерживает кратковременное повышение температуры до +300°С. Продукт отличается низкой степенью усадки, быстрой полимеризацией и высокой адгезией к большинству непористых материалов, содержащих кремний. Эластичный клеевой шов обладает устойчивостью к неблагоприятным атмосферным воздействиям.

Отличается устойчивостью к воздействию большинства моющих и чистящих средств, УФ-излучению, температурным перепадам, а также является бензо- и маслостойким.

Область применения:

- Герметизация стеновых конструкций, алюминиевых композитных и фибро-цементных панелях, оконных систем и витражей, вентиляционных систем, а также при кровельных работах.
- Герметизация при установке электрического оборудования и приборов.
- Огнестойкое и дымонепроницаемое уплотнение дилатаций в стенах и перекрытиях.
- Уплотнение и герметизация подвижных соединений стыков в печах, каминах, духовых шкафах, дымоходах, нагревательных панелей кухонных плит и других элементов, подверженных воздействию высоких температур, ремонта механических узлов авто- и мототехники, монтажа систем вентиляции, отопления и водоснабжения.

Технические данные:

Основа	Полисилоксан
Цвет	Красный
Консистенция	Паста
Система отвердевания	Под воздействием атмосферной влажности
Образование поверхностной пленки	8 мин. 23°С
Скорость отвердевания	2 мм/24 ч
Твердость	18 Шор А
Плотность (g/cm3)	1,02±0,05 гр/см3
Модуль эластичности	0,35 Н/м2
Предел прочности при растяжении	2 Мпа
Удлинение на разрыв	>180%
Прочность на разрыв	1,8 Н/мм
Класс огнестойкости	EI240
Температура применения	от +5°С до +35°С
Термостойкость	от -50°С до +250°С (кратковременно до +300°С)
Номинальный объем	300 мл

KRONbuild

Техническая карта

Инструкция по применению

1. Перед применением герметик хранить при температуре около +20°С.
2. Очистить рабочие поверхности от ржавчины, пыли и прочих загрязнений.
3. На впитывающих и песочных поверхностях необходимо использовать грунт.
4. Нанесите герметик с помощью пистолета для герметика или шпателя.
5. Незастывший герметик можно удалить влажной салфеткой.

Советы по безопасности

Вызывает слабое раздражение кожи
Использовать перчатки
Избежать попадания в глаза
Пары не вдыхать
Беречь от детей
KRONbuild®

Хранение продукта

Хранить в сухом прохладном месте при температуре +5°С до +35°С
Срок годности 18 месяцев

Условия транспортировки

Температурный режим транспортировки от – 20°С до + 50°С.

Герметик Kronbuild можно применять при отрицательных температурах до -10°С, при этом сам герметик должен быть прогрет до плюсовой температуры, сама поверхность нанесения также должна быть положительной температуры. При использовании в отрицательных температурах время застывания герметика увеличивается в 2 раза. Герметик Kronbuild выдерживает до 7-ми циклов заморозки/разморозки, не теряя свои свойства. До применения в работу герметик важно выдержать при положительной температуре (до +20°С) в течение суток, ввиду определенных компонентов, входящих в состав данного продукта. Производитель снимает с себя ответственность за качество свойств герметика при неправильной эксплуатации.