

Силиконовые герметики



Нейтральные силиконовые герметики



Герметизация между штапиком и стеклопакетом в деревянных окнах

Особенности

- отличная устойчивость к вибрациям, ультрафиолету и неблагоприятным погодным условиям;
- устойчивы ко многим видам очистителей и растворителей;
- не стекают с вертикальных поверхностей;
- удобны в использовании;
- имеют слабый нейтральный запах.

Применение

Нейтральные силиконовые герметики применяются для герметизации соединительных и деформационных швов при монтаже оконных проемов. Обладают отличной адгезией к большинству строительных материалов: различные типы стекла, кирпич, бетон, керамическая плитка, эмаль, клинкер, металлы, окрашенная и лакированная древесина, различные виды пластика, включая ПВХ и т.д.

Могут использоваться без грунтовки внутри и снаружи помещений.



Герметизация швов при установке откосов



Герметизация швов в общестроительных работах

Bauset TK



Цветовая гамма



прозрачный

белый

коричневый

черный



Технические характеристики	
Материал	Нейтральный силиконовый герметик с системой отверждения – оксим
Рабочая температура	+5...40 °С
Термоустойчивость	-40...+150 °С
Время образования пленки	5–20 мин
Скорость полного отверждения	2 мм в сутки
Устойчивость к стеканию	0 мм
Удельный вес	Прозрачный: 1000±10 кг/м ³ ; цветной: 1300±10 кг/м ³
Прочность на разрыв	> 1,20 МПа
Растяжение при разрыве	200–400 %
Упаковка	Карtridge 310 мл и фольга по 600 мл; 20 штук в коробке
Условия хранения	Хранить в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте в плотно закрытой упаковке при температуре +5...25 °С

Артикул	
BAU3003.05	Силикон Bauset TK-310 нейтральный коричневый, 310 мл
BAU3003.07	Силикон Bauset TK-310 нейтральный белый, 310 мл
BAU3003.32	Силикон Bauset TK-310 нейтральный прозрачный, 310 мл
BAU3004.06	Силикон Bauset TK-600 нейтральный черный, 600 мл
BAU3004.07	Силикон Bauset TK-600 нейтральный белый, 600 мл
BAU3004.32	Силикон Bauset TK-600 нейтральный прозрачный, 600 мл
BAU3006.32	Силикон Bauset TK-600 нейтральный profi прозрачный, 600 мл

Bauset SC



Цветовая гамма:



прозрачный



белый



Технические характеристики	
Материал	Нейтральный силиконовый герметик с системой отверждения — оксим
Рабочая температура	+5...40 °С
Термоустойчивость	-40...+150 °С
Плотность	Прозрачный — 0,96 г/мл; белый — 1,42 г/мл
Время образования пленки	4 мин
Время отверждения до отлипа	> 5 мин
Скорость полного отверждения	1–2 мм в сутки
Упаковка	Упаковка в фольге по 590 мл по 20 штук в коробке и картриджи 300 мл по 25 штук в коробке
Условия хранения	Хранить в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте в плотно закрытой упаковке при температуре +5...+25 °С

Артикул	
BAU3001.07	Силикон Bauset SC-300 нейтральный белый, 300 мл
BAU3001.32	Силикон Bauset SC-300 нейтральный прозрачный, 300 мл
BAU3002.07	Силикон Bauset SC-590 нейтральный белый, 590 мл
BAU3002.32	Силикон Bauset SC-590 нейтральный прозрачный, 590 мл

Koemmerling Koedisil N



Цветовая гамма



прозрачный



белый



коричневый



черный



Технические характеристики	
Материал	Нейтральный силиконовый герметик с системой отверждения — оксим
Рабочая температура	+5...40 °С
Термоустойчивость	-40...+160 °С
Время образования пленки	5–7 мин
Время отверждения до отлипа	15 мин
Скорость полного отверждения	3 мм в сутки
Усадка	Около 4%
Плотность	Прозрачный — 1,02 г/см ³ ; другие цвета — 1,28 г/см ³
Упаковка	Карtridge 310 мл по 20 штук в коробке и фольга 600 мл по 12 штук в коробке
Условия хранения	Хранить в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте в плотно закрытой упаковке при температуре +5...40 °С

Артикул	
KMR0008.07	Силикон нейтральный Koedisil N белый, 310 мл
KMR0008.32	Силикон нейтральный Koedisil N прозрачный, 310 мл
KMR0007.05	Силикон нейтральный Koedisil N коричневый, 600 мл
KMR0007.06	Силикон нейтральный Koedisil N черный, 600 мл
KMR0007.07	Силикон нейтральный Koedisil N белый, 600 мл
KMR0007.32	Силикон нейтральный Koedisil N прозрачный, 600 мл

Кислые силиконовые герметики



Особенности

- отличная адгезия к непористым поверхностям;
- устойчивы к ультрафиолету;
- не стекают с вертикальных поверхностей;
- при отверждении выделяют уксусную кислоту (имеет характерный запах).
- обеспечивают отличную устойчивость к воздействию воды, химических веществ, атмосферных условий.

Применение

Универсальные кислые силиконы применяются при общестроительных работах для герметизации различных соединений. Имеют хорошую адгезию к большинству непористых строительных материалов: стеклу, керамике, глазурованной плитке, клинкеру и т.д. Не рекомендуются для уплотнения соединений из оцинкованного металла. Могут использоваться без грунтовки внутри и снаружи помещений.



Расход	Ширина шва, мм			
Глубина шва, мм	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5,0	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1



Bauset TK



Цветовая гамма



прозрачный



белый



коричневый

Технические характеристики	
Материал	Силиконовый герметик на ацетатной основе (уксусной)
Рабочая температура	+5...40°C
Термоустойчивость	-40...+150 °С
Время образования пленки	10–30 мин
Скорость полного отверждения	3 мм в сутки
Удельный вес	930±10 кг/м ³
Устойчивость к стеканию	0 мм
Прочность на разрыв	> 1,20 МПа
Растяжение при разрыве	> 350%
Упаковка	Картриджи 280 мл по 20 штук в коробке
Условия хранения	Хранить в течение 12 месяцев в сухом прохладном месте в плотно закрытой упаковке при температуре +5...25 °С

Артикул	
BAU3005.07	Силикон Bauset TK-280 универсальный белый, 280 мл
BAU3005.32	Силикон Bauset TK-280 универсальный прозрачный, 280 мл
BAU3005.05	Силикон Bauset TK-280 универсальный коричневый, 280 мл

Технология применения монтажных герметиков

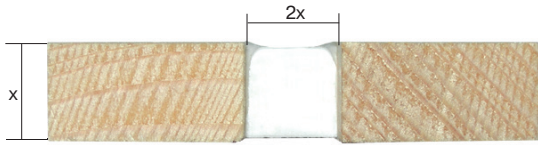


Рис.1

Общие требования к герметизируемому шву

Оптимальное соотношение ширины и глубины шва должно быть соответственно 2:1 (рис. 1).

Подготовка поверхности

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Соседние поверхности от загрязнения силиконом защитить малярным скотчем (рис. 2).



Рис.2

Применение

1. Срезать верх картриджа выше резьбы (либо «хвостик» фольги в случае упаковки 600 мл).
2. Привинтить носик к картриджу и обрезать его под углом 45° диаметром, равным ширине щели. Для упаковки 600 мл: обрезать насадку для пистолета под упаковку в фольге под углом 45° диаметром, равным ширине щели, и вставить в пистолет.
3. Поместить картридж (фольгу) в пистолет и нанести силикон (рис. 3).
4. Разгладить герметик шпателем или пальцем (рис. 4).
5. Аккуратно удалить с прилегающих поверхностей малярный скотч (рис. 5).



Рис.3

Очистка

Легко очищается в незасохшем состоянии. После отверждения следует удалять с помощью очистителя для силикона либо механическим путем.



Рис.4



Рис.5

Инструмент для герметиков



Пистолеты имеют регулятор давления, максимальное давление 10 bar. Все детали пистолета металлические.

Артикул	
BAU3009	Пистолет пневматический для герметиков в картриджах 280–310 мл
BAU3010	Пистолет пневматический для герметиков в фольге 590–600 мл

Пистолет для герметиков в тубах рассчитан на 500 картриджей. Ось и подающий механизм каленые. Сила давления — 100 кг.

В пистолете для герметиков в фольге ствол вращается. Ось и подающий механизм каленые. Все детали пистолета металлические. Обрезиненные ручки.

Артикул	
BAU3007	Пистолет ручной для герметиков в тубах 280–310 мл
BAU3008	Пистолет ручной для герметиков в фольге 590–600 мл

Артикул	
BAU3006	Шпатель для силикона Vauset прямоугольный
KMR0036	Насадка для фольги 600 мл

Производительность герметиков

Производительность для картриджа 310 мл (м)

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм)						
	6	7	10	12	15	20	25
6	8,5	7,4	5				
7		6	4,4	3,7			
10			3	2,5	2	1,5	
12				2	1,7	1,3	1
15					1,4	1	0,8

Производительность для фольги 600 мл (м)

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм)						
	6	7	10	12	15	20	25
6	17	14,3	10				
7		12	8,5	7			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,5	2
15					2,7	2	1,6