

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный силиконовый герметик со стойкой эластичностью, с нейтральной системой отверждения, предназначен для уплотнения в санитарных помещениях.

Свойства. Стойкий к грибкам и плесени (содержит противогрибковое средство), высокая стойкость к мылу и моющим средствам, очень хорошая адгезия к гладким и пористым поверхностям: стеклу, импрегнированной древесине, металлу, бетону, штукатурке и другим подобным минеральным основам, керамике и т.п., очень хорошая адгезия ко многим пластмассам (вызывает низкие напряжения), легко формируется и разглаживается, не оползает (полужидкая консистенция), для наружного и внутреннего применения – стойкий к УФ излучению, воздействию воды и коррозии, почти без запаха, образует прочный герметичный шов со стойкой эластичностью, без усадки, химически нейтрален (не вызывает коррозию бетона и металлов), непригоден для аквариумов (с этой целью использовать Den Braven Aqua-Silicone), уплотнения в сочетании с ПВХ, полиакрилом, полиэстером, сталью, алюминием и т.п., санитарное уплотнение душевых поддонов, умывальников, моек, ванн и т.п. (в том числе, пластмассовых санитарных устройств), в строительстве – уплотнения, требующие защиты от негативного влияния атмосферных условий, заполнение щелей между стеной / штукатуркой и деревянными, металлическими, алюминиевыми дверными коробками, также коробками из ПВХ., наружное и внутреннее уплотнение соединений между стальными, деревянными, бетонными и т.п. элементами, нагревательная техника (напр., уплотнение соединений со стеклом в солнечных коллекторах), вентиляционная техника и кондиционеры (напр. уплотнение вывода наружу, центрального модуля), холодильная техника (напр., уплотнение соединений в складских холодильных установках, рефрижераторах, холодильных витринах).

Цвет. белый, бесцветный, серый, коричневый Другие цвета по заказу

Упаковка. 310 мл – пластмассовый картридж

Срок хранения. 12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
База	нейтральный силикон
Характер	эластичный
Консистенция	тиксотропная
Скорость выдавливания	ок. 190 г/мин. (3 мм / 6,3 бар)
Пленкообразование	ок. 6 минут (при 23°C и относительной влажности 55%)
Удельный вес	1,027 г/мл
Время затвердевания	~2 мм в день (при 23°C и относительной влажности 55%)
Усадка	<5% г/г
Допустимая деформация	± 25%
Сокращаемость	по нормам ISO 10563: отсутствует
Оползание	В соответствии со стандартом ISO 7390: отсутствует
Удлинение при разрыве	по нормам DIN 53504: 400%
Устойчивость при растяжении	по нормам DIN 53504: 1,0 МПа (Н/мм ²)
Модуль 100%	по нормам DIN 53504: 0,3 МПа (Н/мм ²)
Твердость по Шору А(3s)	по нормам DIN 53505: 16°
Термостойкость после отверждения	от -50°C до +120°C
Стойкость к УФ	Хорошая
Возможность окрашивания	окрашиванию не подлежит
Размеры швов	4 мм
Минимальная ширина	25 мм

Максимальная ширина	Ширина шва в мм: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24 Глубина шва в мм: 6 8 10 12 14 С целью получения требуемой глубины шва и предотвращения образования трехточечного стыка, следует использовать деформационные профили.
Рекомендуемые соотношения	4 мм

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Бетон, штукатурка, строительная керамика, полиэстер, полиакрил, твердый ПВХ, стекло, алюминий с порошковым лаковым покрытием, анодированный алюминий, медь, латунь, железо, цинк; нержавеющая, хромированная и оцинкованная сталь; глазурь, терракота, импрегнированная древесина и т.д. Для соединений с очень пористыми и сильно впитывающими поверхностями следует использовать доступные грунтовочные средства под силиконовые герметики.

Подготовка. Очистить и обезжирить основу. Перед применением на пластмассовых основах или окрашенных поверхностях, рекомендуется выполнить тест на адгезию.

Состояние основы. Чистая, сухая, тщательно и старательно обезжиренная поверхность без пыли и других подобных загрязнений.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты. Ручные или пневматические пистолеты.

Температура окружающей среды. От +5°C до +40°C.

Рекомендации. Снять колпачок, прорезать наконечник тубы, заново надеть колпачок, и прорезать его под углом на ширине, соответствующей размеру шва. Шов разгладить шпателем в течение 6 минут с момента нанесения герметика. Хорошим вспомогательным средством является раствор воды с мылом (химически нейтральный) или средство Den Braven Finisher – профессиональное средство для разглаживания сырых швов. Шов должен иметь форму, позволяющую свободное стекание воды.

Средства очистки. Для очистки рук, инструментов или поверхности рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo. Также для мытья инструментов по окончании работы можно использовать скипидар, экстракционный бензин или средство Den Braven MEK Cleaner. Для мытья рук можно также использовать средство Den Braven Handfris. Отвердевший силикон можно устранить с помощью средства Den Braven Sili-Kill.

Ограничения. Не использовать для соединений, подвергающихся постоянному погружению в воду. Не использовать для ПП, ПЭ, тефлона и битумных основ, или основ, покрытых воском.

Общая безопасность. См.: Паспорт безопасности опасного вещества 4.69В

ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.

Отвечает стандарту. ISO 11 600 F+G 25 LM.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
