



ATLAS SILTON S

санитарный силикон

- для герметизации душевых кабин, раковин и кухонной мебели
- эластичный, стойкий к атмосферным условиям



MROZO-
WODOODPORNY



DO WEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZ

Инновационные технологии

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS SILTON S это однокомпонентный уплотнитель на основе полимера с кислотной системой отверждения. Благодаря своим свойствам находит широкое применение в жилищном и промышленном строительстве. Специально разработанная рецептура обеспечивает:

- **устойчивость к воздействию вредных атмосферных факторов**
- **высокую эластичность**
- **стойкость к широкому спектру температур**

Рекомендуется для заполнения щелей между покрытием и элементами оборудования помещения – вокруг душевых кабин, поддонов, соединений вокруг мебели и сантехнической арматуры, умывальников, унитазов, ванн, кухонных столешниц и моек.

СВОЙСТВА

Является высокоэластичным - сохраняет высокую эластичность в течение всего периода эксплуатации, затвердевает без усадки, позволяет заполнять швы в облицовочных материалах на древесноподобных и гипсокартонных плитах, на теплом полу и штукатурках со встроенным отоплением.

Обеспечивает швам эстетичный вид и стойкий цвет – является стойким к воздействию УФ-излучения, процессам старения и чистящим средствам.

Образует идеально гладкую поверхность.

Отличается высокой стойкостью к температурам в диапазоне - от -50 °C до +180 °C.

Является элементом системы отделки плиткой – вместе с силиконами и смесями для затирки швов представляет единый по колористике комплект материалов для финишной отделки плиткой.

39 цветов – в соответствии с колористикой смесей для затирки швов и силиконов ATLAS.

000 ПРОЗРАЧНЫЙ
001 БЕЛЫЙ
202 ПЕПЕЛЬНЫЙ

034 СВЕТЛО-СЕРЫЙ
035 СЕРЫЙ
203 СТАЛЬНОЙ
136 СЕРЕБРИСТЫЙ
036 ТЕМНО-СЕРЫЙ
037 ГРАФИТНЫЙ
204 ЧЕРНЫЙ
118 ЖАСМИНОВЫЙ
018 ПАСТЕЛЬНО-БЕЖЕВЫЙ
205 КРЕМОВЫЙ
019 СВЕТЛО-БЕЖЕВЫЙ
206 КАППУЧИНО
020 БЕЖЕВЫЙ
207 ЛАТТЕ
120 ТОФФИ
123 СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ
024 ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ
124 ТЕМНЫЙ ВЕНГЕ
209 КАШТАНОВЫЙ
210 КАКАО
211 ЦЕМЕНТНЫЙ
212 СЕРО-КОРИЧНЕВЫЙ
023 КОРИЧНЕВЫЙ
022 ОРЕХОВЫЙ
031 СВЕТЛО-ГОЛУБОЙ
117 ФИОЛЕТОВЫЙ
025 СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый
027 ЗЕЛЕНый
213 МАНДАРИНОВЫЙ
214 ВЕРЕСКОВЫЙ
215 ЧЕРНИЛЬНЫЙ
216 КРАСНЫЙ
217 ИЗУМРУДНЫЙ
218 ЛИМОННЫЙ
219 АПЕЛЬСИНОВЫЙ
220 АВОКАДО

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
внутри	+
снаружи	+
горизонтальные поверхности	+
вертикальные поверхности	+
клинкерные плитки и терракота	+
керамогранит	+
керамическая мозаика	+
стеклянная мозаика, стеклоблоки	+
стеклянные плитки (стойкие к царапинам)	+
импрегнированная древесина	+
нержавеющая сталь, анодированный алюминий и эмалированные поверхности	+
сантехническая керамика	+
душевые кабины, ванны	+
уплотнение кухонных моек и кухонной мебели	+

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ ПОД ЗАТИРАЕМЫМИ ПЛИТКАМИ	
бетонные, цементные, ангидритные и т.п. подкладочные смеси	+
подкладочные смеси для пола и стен, т.е. для теплого пола с водяным или электрическим обогревом	+
стены из бетона, керамического и силикатного кирпича, с керамическими элементами	+
стены из ячеистых бетонных блоков, из гипса	+
цементные, гипсово-известковые и гипсовые штукатурки, и т.п.	+
стены и конструкции из гипсокартонных плит, в том числе каминные порталы	+
деревянные полы, полы из ОСП, монолитный пол на гипсовой основе	+
стальные поверхности, пластик и т.п.	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS

ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	
поверхности с низкой интенсивностью движения (частное строительство)	+
поверхности со средней интенсивностью движения	+
поверхности с высокой интенсивностью движения	+

ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОДЫ И ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	
поверхности, периодически моющиеся водой	+
поверхности, часто моющиеся водой	+
поверхности, моющиеся водой с моющими средствами (используемыми в домашнем хозяйстве)	+
поверхности, моющиеся водой с агрессивными химическими средствами*	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
поверхности, подверженные химическим воздействиям*	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
поверхности, моющиеся при помощи механических устройств	+
поверхности, моющиеся при помощи напорных устройств	+
стальные поверхности, пластик и т.п.	+

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ И КОЛЛЕКТИВНОЕ ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
жилые помещения	+
кухни и мини-кухни	+
холлы и прихожие	+
ванные комнаты и купальни	+
прачечные	+
балконы	+
террасы	+
гаражи в индивидуальном жилищном строительстве	+
гаражи в многоквартирных жилых домах	+
наружные лестничные пролеты*	+
керамическая облицовка цоколей*	+

ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ	
офисные помещения	+
кухни и мини-кухни	+
ванные комнаты и душевые	+
коридоры и лестничные клетки	+
крупные гаражи	+
наружные лестничные пролеты	+
элементы малой архитектуры	+
террасы и балконы	+
наружные лестничные пролеты*	+

ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ТОРГОВЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ	
цеха, коридоры и лестничные клетки	+
офисные помещения	+
ванные комнаты и душевые	+
промышленные прачечные *	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
промышленные кухни со смежными помещениями *	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
залы в детских яслях, детских садах, школах и других помещениях образования и культуры	+
лекционные аудитории, аудитории для проведения семинаров и т.п.	+
лаборатории*	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
складские площади	+
приемные, комнаты для пациентов, кабинеты врачей и другие помещения медицинских учреждений	+
помещения в учреждениях здравоохранения (требуется стерилизация УФ-лампами)	+
стерильные помещения в медицинских учреждениях, операционные и т.п.*	+
торговые помещения в аптеках с подсобными помещениями	+
помещения в религиозных объектах	+
коммерческие и вспомогательные помещения в крупных торговых центрах	+
помещения в объектах сферы обслуживания различного типа	+
большие гаражи и автостоянки	+
диагностические станции	+
вспомогательные площадки на спортивных стадионах	+
бассейны: прилегающие помещения (раздевалки, душевые и т. п.)	+

площадки на SPA-объектах, сауны и джакузи	+
автосалоны	+
автомастерские	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
автомойки для одного и многих автомобилей	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
противопожарные резервуары	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
фонтаны	+
керамическая облицовка фасадов зданий	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
террасы и балконы	+
наружные лестничные пролеты	+
керамическая облицовка цоколей	+

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ	
производственные площади: площадки без агрессивной химической нагрузки	+
производственные площади: производство искусственных удобрений*	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
производственные площади: площадки, подверженные химическому воздействию*	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
производство: прилегающие помещения (раздевалки, мойки, офисные помещения и т. п.)	+
сельское хозяйство: животноводческие помещения с прилегающими площадками	+
мойки, производственные и около производственные помещения, моющиеся большим количеством воды	Рекомендуется ЭЛАСТИЧНЫЙ САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS
складские помещения, склады	+
уплотнение кухонных моек и кухонной мебели	+

* необходимо определить величину химических нагрузок и подтвердить стойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

САНИТАРНЫЙ СИЛИКОН ATLAS SILTON S является герметиком на базе силиконового эластомера.

Система отверждения	октановая
Температура основания и температура окружающей среды во время проведения работ	от +5 °C до +40 °C
Стойкость к температурам после затверждения	от -50 °C до +180 °C
Глубина шва	максимально 14 мм
Ширина шва	4-25 мм
Время обработки	примерно до 15 мин
Пешеходное движение	примерно через 3 часа
Полная нагрузка	примерно через 24 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изделие соответствует требованиям PN-EN 15651-1:2013, PN-EN 15651-2:2013 и PN-EN 15651-3:2013.

CE 1213	
ATLAS SILTON S Декларация потребительских свойств № 035/CPR EN 15651-1:2012 (PN-EN 15651-1:2013) EN 15651-2:2012 (PN-EN 15651-2:2013) EN 15651-3:2012 (PN-EN 15651-3:2013)	
Предполагаемое использование: Уплотнитель для наружного применения Уплотнитель для внутреннего применения Для стекольных работ Для неструктурного склеивания в сантехнических помещениях	
Огнестойкость	Класс E
Водо- и газонепроницаемость: - стойкость к стеканию - изменение объема - механические свойства при растяжении для равномерного удлинения после погружения в воду - механические свойства при растяжении (поперечный модуль упругости) для неструктурных герметиков с низким модулем, используемых в холодном климате (-30 °C) - механические свойства при растяжении (равномерное удлинение) герметиков, используемых в холодном климате (-30 °C)	≤ 3 мм ≤ 45 % соответствует $\geq 0,9$ МПа NF
Прочность	соответствует
Огнестойкость	Класс E
Водо- и газонепроницаемость: - изменение объема - стойкость к стеканию - адгезионные/когезионные свойства при воздействии горячей воды и искусственного освещения - возврат эластичности - механические свойства при растяжении (поперечный модуль упругости) для неструктурных герметиков с низким модулем, используемых в холодном климате (-30 °C) - механические свойства при растяжении (равномерное удлинение) герметиков, используемых в холодном климате (-30 °C)	≤ 40 % ≤ 3 мм NF при удлинении на 60% $\geq 60\%$ при удлинении на 60% $\geq 0,9$ МПа NF
Прочность	соответствует
Огнестойкость	Класс E

Водо- и газонепроницаемость: - стойкость к стеканию - изменение объема - механические свойства при растяжении после погружения в воду (+ 23 °C)	≤ 3 мм ≤ 40 % ≥ 25 %
Микробиологическая защита	1
Прочность	соответствует

ЗАПОЛНЕНИЕ СИЛИКОНОМ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, чистым и тщательно очищенным от пыли, грязи и других загрязнений, которые могут привести к снижению адгезии. Поверхности, находящиеся в непосредственной близости от заполняемых силиконом мест, защищают малярным скотчем.

Герметизация

Перед использованием силикона нужно снять крышку и отрезать конец тубы упаковки. Затем снова надеть крышку и ее подрезать, лучше всего под углом, на ширину шва. Таким образом подготовленную упаковку установить в пистолет для нанесения силикона. Материал следует выдавливать равномерно, заполняя швы с небольшим избытком. Эту операцию выполняют непрерывным способом - не оставляя промежутков и пустых мест. Поверхность силикона профилируют в течение примерно 5 минут, а затем окончательно выравнивают при помощи специального шпателя или другого инструмента, смоченного водой с добавлением небольшого количества мыла или средства для мытья посуды. Рекомендуется формировать швы таким образом, чтобы вода из них свободно вытекала. Малярный скотч, наклеенный в целях защиты герметизируемых элементов, удаляют непосредственно после выравнивания швов.

Эксплуатация облицовки

Легкое пешеходное движение возможно уже через 3 часа после затирки. Полная нагрузка на поверхность после ее затирки допускается примерно через 24 часа.

РАСХОД

Расход зависит от ширины и глубины швов. Примерный расход для наиболее часто встречаемых применений представлен ниже в таблице, количество погонных метров шва, полученное из одной упаковки.

Ширина шва [мм]	Глубина шва [мм]	Расход [м / 280 мл]
4,0	6,0	около 11,0
6,0	6,0	около 7,5
8,0	6,0	около 5,5

УПАКОВКА

Пластиковые упаковки: 280 мл.

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Санитарный силикон нельзя применять для склеивания аквариумов, зеркал, а также уплотнения соединений с тефлоном, полиэтиленом (PE), полипропиленом (PP), бетоном, мрамором, оловом, цинком, медью и железом.

На чрезмерно впитываемых плитках могут появиться пятна. Поэтому, прежде чем приступить к заполнению швов герметиком, рекомендуется выполнить пробное нанесение силикона на небольшом участке поверхности. В случае появления пятен поверхность следует предварительно обработать средством ИМПРЕГНАТ ДЛЯ ПЛИТОК И ШВОВ ATLAS

Цвет изделия, представленный на упаковке, следует рассматривать исключительно как иллюстративный. Из-за различий в технологиях, применяемых в полиграфии и строительстве, возможные различия между оттенками реального изделия и представленными на упаковке не могут быть основанием для каких-либо претензий по отношению к изготовителям упаковки и компании АТЛАС. Оттенок данного цвета зависит от его фактуры, условий использования, параметров основания, окружающей среды и условий освещения. Реальный оттенок может в определенной степени отличаться от представленного на этикетке. На одной поверхности следует использовать исключительно изделия с одинаковой датой изготовления и одним и тем же номером партии. Во избежание разницы в цвете рекомендуется на одной поверхности использовать исключительно силикон с одинаковой датой производства и одним и тем же номером партии.

Силиконы и фуги изготавливаются на основе различных типов связующих, поэтому они отличаются гладкостью и степенью глянца. Эти факторы естественным образом формируют оттенок цвета для каждого типа продукта.

Во избежание приклеивания силикона ко дну шва и для обеспечения самого лучшего заполнения только между его боковыми стенками рекомендуется применять дилатационный шнур из полиуретановой пены.

Какие-либо силиконовые загрязнения необходимо текущим образом удалять при помощи бензин-растворителя для лаков. После отверждения их удаление возможно только механическим способом.

Карта характеристики доступна по требованию. Содержит 4,5-дихлоро-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он

(DCOIT) CAS 64359-81-5. Может вызывать аллергическую реакцию. Содержит биоцид 4,5-дихлоро-2-н-октил-изотиазолин-3-он CAS 64359-81-5. Следовать указаниям, приведенным в паспорте безопасности.

Хранить в плотно закрытых, оригинальных и маркированных упаковках. Хранить в сухом прохладном месте, избегать воздействия высоких температур (выше 30 °C) и замораживания - продукт замораживается и необратимо теряет свои эксплуатационные свойства при температуре ниже 0 °C. Избегать прямого воздействия солнечных лучей. Ознакомиться с картой характеристики. Складские помещения должны быть оборудованы эффективной вентиляцией. Срок годности продукта к использованию составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке.

*Информация, изложенная в техническом паспорте изделия, представляет собой основные рекомендации, касающиеся применения продукта, и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами техники безопасности. В момент издания настоящего технического паспорта все предыдущие теряют силу. Действительная техническая документация продукта имеется на www.atlas.com.pl.
Дата актуализации: 05.12.2019*