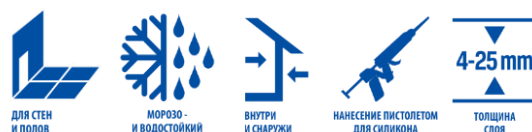




ATLAS СИЛИКОН САНИТАРНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ

- стойкий к образованию пятен, легко содержать в чистоте
- для заполнения межплиточных и расширительных швов
- для заполнения щелей между материалами разных видов
- обеспечивает надежное, эластичное и герметичное заполнение
- доступен в 39 цветах в соответствии с палитрой смесей для затирки швов ATLAS



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY это современный однокомпонентный продукт на основе полисилоксанов с ацетатной системой отверждения, предназначенный для заполнения швов и герметизации межплиточных швов, а также для эластичного заполнения деформационных швов. Благодаря оптимальной рецептуре, содержащей правильно подобранные компоненты, ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY обеспечивает:

- **применимость ко всем типам плитки** - благодаря высокой адгезии к краям и широкому диапазону ширины нанесения (4-25 мм),
- **герметичность** - для компенсации деформаций деформационных швов, соединений покрытий в углах помещений и т.п. с деформациями, возникающими при механических и эксплуатационных нагрузках,
- **устойчивость к внешним воздействиям** - длительному воздействию УФ-излучения, воды или экстремальных температур.

ATLAS SILIKON SANITARY ELASTIC - это силиконовая масса в виде легко наносимой пасты, прозрачной или цветной, с герметизирующими свойствами, которая может использоваться на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Образует постоянно ELASTYCZNY материал, который обеспечивает:

- высокую деформируемость и долговечность - сохранение высоких паров и свойств даже после многих лет интенсивной эксплуатации при различных температурных, атмосферных условиях, промышленных воздействиях, в том числе при постоянном погружении в воду,
- может использоваться при очень высоких температурах, вплоть до 180 °C.

СВОЙСТВА

Рекомендуется для герметизации краев стыков облицовки и комнатной фурнитуры - вокруг душевых кабин, душевых поддонов, вокруг мебели и фурнитуры для ванных комнат, раковин, унитазов, ванн, кухонных столешниц и вокруг раковин.

Устойчив к очистке механическим и напорным оборудованием.

Используется для затирки плиток в углах облицовки и заполнения деформационных швов.

Постоянно эластичен - сохраняет высокую эластичность в течение всего срока эксплуатации, затвердевает без усадки, обеспечивает силиконовое приклеивание покрытий на стабильные деревянные и гипсовые плиты, на полы с подогревом и под штукатурку.

Обеспечивает идеально гладкую поверхность.

Обладает высокой термостойкостью - от -50 °C до +180 °C.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

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

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
внутри	+
снаружи	+
горизонтальные поверхности	+
вертикальные поверхности	+
клинкерные плитки и терракота	+
керамогранит	+
натуральный камень**	+
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, как выше, 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 OSB, монолитный пол на гипсовой основе	+
стальные поверхности, пластик и т.п.	+

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*	+
поверхности, подверженные химическим воздействиям*	+
поверхности, моющиеся при помощи механических устройств	+
поверхности, моющиеся при помощи напорных устройств	+

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*	+
okładziny ceramiczne na elewacjach budynku	+

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*	+
okładziny ceramiczne na elewacjach budynku	+

ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ТОРГОВЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ	
цеха, коридоры и лестничные клетки	+
офисные помещения	+
ванные комнаты и душевые	+
промышленные прачечные *	+
промышленные кухни со смежными помещениями *	
залы в детских яслях, детских садах, школах и других помещениях образования и культуры	+
лекционные аудитории, аудитории для проведения семинаров и т.п.	+
лаборатории*	+
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	+
автомойки для одного и многих автомобилей	
противопожарные резервуары	
керамическая облицовка фасадов зданий	+
фонтаны	
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*	+
производственные площади: площадки, подверженные химическому воздействию*	+
производство: прилегающие помещения (раздевалки, мойки, офисные помещения и т. п.)	+
сельское хозяйство: животноводческие помещения с прилегающими площадками	+
мойки, производственные и около производственных помещений, моющиеся большим количеством воды	+
складские помещения, склады	+
уплотнение кухонных моек и кухонной мебели	+

* необходимо определить величину химических нагрузок и подтвердить стойкость

** в случае абсорбирующего камня (например, травертина, песчаника) необходимо грунтование и пробное силиконирование (как, например, в случае мрамора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY 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 5 мин
Пешеходное движение	примерно через 3 часа
Полная нагрузка	примерно через 24 часа

Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре примерно 23 °C и влажности воздуха 55 %

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY (2020) Декларация потребительских свойств № 231/CPR	
EN 15651-1:2012 Уплотнитель для наружного применения Уплотнитель для внутреннего применения	
Огнестойкость	Класс E
Водо- и газонепроницаемость: - стойкость к стеканию - изменение объема - механические свойства при растяжении во время срыва при температуре 23 °C - механические свойства при растяжении (поперечный модуль упругости) для неструктурных герметиков с низким модулем, используемых в холодном климате (- 30 °C))	≤ 3 мм ≤ 45 % ≥ 25 % ≤ 0,9 МПа
EN 15651-2:2012 Для стекольных работ	
Огнестойкость	Класс E
Водо- и газонепроницаемость: - стойкость к стеканию - изменение объема - механические свойства при растяжении (поперечный модуль упругости) для неструктурных герметиков с низким модулем, используемых в холодном климате (- 30 °C) - эластичный возврат	≤ 3 мм ≤ 40 % ≤ 0,9 МПа ≥ 60 % при удлинении на 60%
EN 15651-3:2012 Для неструктурного склеивания в сантехнических помещениях	
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

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 применения силикона. Полная нагрузка поверхности 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 [пог. 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

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт имеет санитарно-гигиенический сертификат Польского института гигиены (PZH).

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Информация о хранении и транспортировке приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Срок годности (срок хранения продукта) составляет 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке.

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Помещения, в которых применялся продукт, следует проветривать до исчезновения запаха. По истечении этого срока они пригодны для использования. Оборудование и резервуары для воды, в которых использовался продукт, должны быть вымыты и тщательно прополосканы водой после высыхания перед вводом в эксплуатацию.

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 IMPREGNAT DO KAMIENIA NATURALNEGO I GRASU 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 ATLAS. 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.

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.

Информация, изложенная в технической карте 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 настоящей технической карты все предыдущие теряют силу. Актуальная документация продукта доступна на www.atlas.com.pl.

Информация, изложенная в технической карте изделия, а также используемые в нем обозначения и торговые наименования являются собственностью ATLAS Sp. z o.o. За их несанкционированное использование предусмотрена ответственность.

Дата актуализации: 2023-10-06