



ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY

- стійкість до утворення плям і легке очищення
- для закладення швів і стиків
- для заповнення зазорів між різними видами матеріалів
- забезпечує стійкий, еластичний і герметичний шов
- випускається у 39-х кольорах, відповідно до колірної гамми затирок (фуг) ATLAS

СТІКИ
ТА ПІДЛОГИМОРОЗО-
ТА ВОДОСТІЙКИЙДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
ВСЕРЕДІНІ І НАЗОВНІ
БУДІВЕЛЬНАНЕСЕННЯ ЗА
ДОПОМОГОЮ
КАРТРИДЖАТОВЩИНА
ШАРУ: 4-25

Інноваційні технології

ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК - це інноваційний однокомпонентний продукт на основі полісілоксанів з ацетатною системою затвердіння, призначений для заповнення швів і герметизації стиків між плитками, а також виконання еластичного заповнення розширювальних швів. Завдяки оптимальній рецептурі, до складу якої входять відповідно підібрані компоненти, ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК забезпечує:

- **можливість використання з усіма видами плитки** - завдяки високій адгезії до торців плитки і великому діапазону ширини між ними (4-25 мм),
- **герметичність** - забезпечує компенсацію деформації розширювальних швів, кутових стиків облицювальних матеріалів, та ін., що відбувається під впливом механічних та експлуатаційних навантажень,
- **стійкість до дії зовнішніх факторів** – матеріал є стійким до довготривалого впливу УФ-випромінювання, води чи граничних температур.

ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК - це силіконова маса у вигляді легкої у нанесенні прозорої або кольорової пасти, що має ущільнювальні властивості, яку можна застосовувати на вертикальних та горизонтальних поверхнях. Створює постійно ЕЛАСТИЧНИЙ матеріал, який забезпечує:

- високу еластичність і довговічність - збереження високих параметрів і властивостей навіть після багатьох років інтенсивного використання в різних температурних, атмосферних і промислових умовах, в тому числі при постійному зануренні у воду,
- можна використовувати при дуже високих температурах, до 180 °С.

Властивості

Рекомендується для герметизації стиків облицювання та елементів оснащення приміщення – по периметру душових кабін, душових піддонів, місць стиків меблів та сантехніки у ванних кімнатах, умивальників, туалетів, ванн, кухонних робочих поверхонь та периметрів раковин.

Стійкий до миття при застосуванні механічних засобів та пристроїв високого тиску.

Використовується для затирання швів між плиткою - для кутових стиків - та заповнення розширювальних швів.

Має стійку еластичність - зберігає високу еластичність протягом всього періоду експлуатації, твердіє без усадки, дозволяє виконання силіконової затирки облицювального матеріалу на стійких гіпсокартонних плитах та плитках, виготовлених з деревопохідних матеріалів, на «теплій підлозі» та системі настинного опалення, що монтується під шаром штукатурки.

Забезпечує отримання ідеально гладкої поверхні.

Має високу термостійкість - від -50 °С до +180 °С.



Кольорова гама

39 кольорів – сумісний з кольорами фуг і силіконів ATLAS.

000	TRANSPARENTNY
001	BIAŁY
202	POPIELATY
034	JASNOSZARY
035	SZARY
203	STALOWY
136	SREBRNY
036	CIEMNOSZARY
037	GRAFITOWY
204	CZARNY
118	JASMINOWY
018	BEŻ PASTELOWY
019	JASNOBEŻOWY
205	KREMOWY
206	CAPPUCCINO
020	BEŻOWY
207	LATTE
210	KAKAO
120	TOFFI
123	JASNOBRĄZOWY
209	KASZTANOWY
024	CIEMNOBRĄZOWY
124	CIEMNE WENGE
212	SZAROBĄZOWY
211	CEMENTOWY
023	BRĄZOWY
022	ORZECHOWY
215	ATRAMENTOWY
031	BŁĘKITNY
214	WRZOSOWY
117	FIOLETOWY
216	CZERWONY
219	POMARAŃCZOWY
213	MANDARYNKOWY
218	CYTRYNOWY
220	AWOKADO
025	JASNOZIELONY
027	ZIELONY
217	SZMARAGDOWY

Призначення

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	
для внутрішніх робіт	+
для зовнішніх робіт	+
горизонтальні поверхні	+
вертикальні поверхні	+
клінкерна плитка та плитка cotto	+
керамогранітна плитка	+
природний камінь**	+
керамічна мозаїка	+
скляна мозаїка, світлові вікна «люксфери»	+
скляна плитка, стійка до подряпин	+
деревина, оброблена імпрегнатом	+
нержавіюча сталь, анодований алюміній та емальовані поверхні	+
сантехнічна кераміка	+
душові кабінки, ванни	+
герметизація раковин та кухонних меблів	+

ТИП ПОВЕРХНІ ПІД ПЛИТКОЮ, МІЖ ЯКОЮ ЗАТИРАЮТЬСЯ ШВИ	
бетонна, цементна, ангідритна стяжка та ін.	+
стяжки для підлоги та стін, як зазначено вище	+
з підігрівом підлоги: водяним або електричним	+
бетонні стіни, стіни з керамічної цегли, силікатної цегли, з керамічними елементами	+
стіни з блоків з комірчастого бетону, з гіпсових блоків	+
цементна, цементно-вапняна, гіпсова штукатурка та ін.	+
стіни та забудова з гіпсокартонних плит, у т.ч. облицювання камінів	+
дерев'яні підлоги, підлоги з OSB-плит, суха гіпсова стяжка	+
сталеві та полімерні поверхні та ін.	+

ІНТЕНСИВНІСТЬ РУХУ	
поверхні з низькою інтенсивністю руху (індивідуальне будівництво)	+
поверхні з середньою інтенсивністю руху	+
поверхні з високою інтенсивністю руху	+



ВПЛИВ ВОДИ ТА ХІМІЧНИХ ЗАСОБІВ	
поверхні, які періодично мийуть водою	+
поверхні, які часто мийуть водою	+
поверхні, які мийуть водою і мийними засобами (використовуються в побуті)	+
поверхні, які мийуть водою і агресивними хімічними засобами*	+
поверхні, що підлягають хімічним навантаженням*	+
поверхні, які мийуть за допомогою механічних пристроїв	+
поверхні, які мийуть мийками високого тиску	+

ЖИТЛОВЕ ІНДИВІДУАЛЬНЕ ТА КОЛЕКТИВНЕ БУДІВНИЦТВО	
вітальні	+
кухні та кухонні кутки	+
холи та передпокої	+
ванні та душові кімнати	+
пральні	+
балкони	+
тераси	+
гаражі у приватних будинках	+
гаражі у багатоквартирних будинках	+
зовнішні сходи*	+
керамічне облицювання цоколів*	+
керамічне облицювання фасадів будівель	+

ОФІСНІ БУДІВЛІ	
офісні приміщення	+
кухні та кухонні кутки	+
ванні та душові кімнати	+
коридори та сходові клітки	+
гаражі великої площі	+
зовнішні сходи	+
елементи малої архітектури	+
тераси і балкони	+
зовнішні сходи*	+
керамічне облицювання фасадів будівель	+

БУДІВНИЦТВО ГРОМАДСЬКИХ, ТОРГОВИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ОБ'ЄКТІВ СФЕРИ ПОСЛУГ	
холи, коридори і сходові клітки	+
офісні приміщення	+
ванні та душові кімнати	+
промислові пральні *	+
приміщення в яслах, дитячих садках, школах та інших закладах освіти та культури	+
лекційні, навчальні аудиторії тощо	+
лабораторії*	+
складські площі	+
приймальні, лікарняні палати, лікарські кабінети та інші приміщення у закладах охорони здоров'я	+
приміщення в яслах, дитячих садках, школах та інших закладах освіти та культури	+
приміщення в медичних закладах (з обов'язковою стерилізацією ультрафіолетовими лампами)	+
стерильні приміщення у закладах охорони здоров'я, операційні та ін.*	+
торгові зали в аптеках з допоміжними приміщеннями	+
приміщення у сакральних об'єктах,	+
комерційні та допоміжні приміщення у великих торгових центрах	+
приміщення об'єктів сфери послуг різних типів	+
гаражі та паркінги великої площі	+
станції технічної діагностики	+
поверхні та приміщення спортивних стадіонів	+
басейни: допоміжні приміщення (роздягальні, душові тощо)	+
приміщення у СПА-об'єктах, сауни і джакузі	+
автосалони	+
автомайстерні	+
автомийки з одним/кількома боксами	+
протипожежні резервуари	+
керамічне облицювання фасадів будівель	+
фонтани	+
тераси і балкони	+
зовнішні сходи	+
керамічне облицювання цоколів	+



ВИРОБНИЧІ ТА ПРОМИСЛОВІ ОБ'ЄКТИ	
виробничі приміщення: поверхні, що не піддаються дії агресивних хімічних речовин	+
виробничі приміщення: виробництво мінеральних добрив*	+
виробничі приміщення: поверхні, що піддаються впливу хімічних засобів*	+
виробництво: суміжні приміщення (роздягальні, мийні, офісні приміщення тощо)	+
сільське господарство: тваринницькі приміщення з прилеглими площами	+
мийні, виробничі та суміжні приміщення, які мають великою кількістю води	+
складські приміщення, склади	+
герметизація раковин та кухонних меблів	+

* необхідно визначити обсяг хімічних навантажень і підтвердити стійкість

** у випадку поглинаючого каменю (наприклад, травертин, пісковик) необхідно виконати ґрунтовку і пробну силіконізацію (наприклад, у випадку мармуру)

Технічні характеристики

ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY - герметик на основі силіконового еластомеру

Система твердіння	ацетатна
Температура поверхні та середовища під час роботи	від +5 °C до +40 °C
Термостійкість після затвердіння	від -50 °C до +180 °C
Глибина шва	максимум 14 мм
Ширина шва	4-25 мм
Тривалість обробки	не більше 5 хвилин
Піший рух	прибл. через 3 год.
Повне навантаження	прибл. через 24 год.

Часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 23°C і вологості 55%.

Технічні вимоги

ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY (2020) Декларація експлуатаційних властивостей nr 231/CPR	
EN 15651-1:2012 Герметик для зовнішнього використання. Герметик для внутрішнього використання.	
Вогнестійкість	Клас E
Водостійкість та газостійкість: - стійкість до стікання - зміна об'єму - механічні властивості при розтягненні при температурі 23°C - механічні властивості при розтягненні (поперечний модуль розтягнення) для неструктурних герметиків з низькою пружністю, що використовуються у холодному кліматі (-30 °C)	≤ 3 мм ≤ 45 % ≥ 25 % ≤ 0,9 МПа
EN 15651-2:2012 Для використання під час виконання скляних робіт	
Вогнестійкість	Клас E
Водостійкість та газостійкість: - стійкість до стікання - зміна об'єму - механічні властивості при розтягненні (поперечний модуль розтягнення) для неструктурних герметиків з низькою пружністю, що використовуються у холодному кліматі (-30 °C) - пружно-деформаційне відновлення	≤ 3 мм ≤ 40 % ≤ 0,9 МПа ≥ 60 % при подовженні 60%.
EN 15651-3:2012 Для неструктурних застосувань у сантехнічних приміщеннях	
Вогнестійкість	Клас E
Водостійкість та газостійкість: - стійкість до стікання - зміна об'єму - механічні властивості при розтягненні після дії води (+ 23 °C)	≤ 3 мм ≤ 40 % ≥ 25 %
Мікробіологічний ріст	1



Силіконування

Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути сухою, чистою і ретельно очищеною від пилу, бруду та інших забруднень, які можуть ослабити адгезію. Поверхні, що знаходяться у безпосередній близькості до місць, що мають бути заповнені силіконом, слід закрити за допомогою малярної стрічки.

Герметизація

Перед використанням силікону слід зняти кришку і обрізати носик тюбика картриджа. Потім повторно закрутити кришку і надрізати її, найкраще під кутом, на ширину, підібрану до розміру шву. Таким чином підготовлений картридж встановити у пістолет для витискання силікону. Матеріал витискати рівномірно, вводячи його у шви з невеликим надлишком, безперервною лінією - не залишаючи ані розривів, ані порожнин. Поверхню силікону протягом приблизно 5 хвилин слід піддати профілюванню і вирівняти за допомогою спеціального шпателя або іншого інструменту, змоченого у воді з невеликою кількістю мила або рідини для миття посуду. Рекомендується шви формувати таким чином, щоб забезпечити вільне стікання води. Відразу після згладжування швів слід зняти малярну стрічку, яка закриває поверхню елементів, шви між якими герметизуються.

Використання облицювання

Пішохідний рух низької інтенсивності можливий через 3 годин після затирання. Повне навантаження поверхні можливе приблизно через 24 години.

Використання

Витрата залежить від ширини і глибини швів. Як приклад, витрату для найпоширеніших областей застосування наведено у наступній таблиці, в якій показано кількість погонних метрів швів, заповнених з одного картриджа

Ширина шва [мм]	Глибина шва [мм]	Використання [погонний метр / 280 мл]
4,0	6,0	бл. 11,0
6,0	6,0	бл. 7,5
8,0	6,0	бл. 5,5

Упаковка

Пластикові картриджі: 280 мл.

Інформація щодо безпеки

Має сертифікат Державного інституту гігієни.

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформація про зберігання і транспортування міститься на упаковці продукту і в Паспорті безпеки, який є на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) складає: 24 місяці з дня виготовлення, зазначеного на упаковці..

Важлива додаткова інформація

Сантехнічний силіконовий герметик не можна використовувати для склеювання акваріумів, дзеркал і герметизації з'єднань з тефлоном, поліетиленом (PE), поліпропіленом (PP), бетоном, і свинцем, цинком, міддю і залізом.

Приміщення, в яких було використано виріб, необхідно провітрювати до зникнення запаху. Після цього періоду вони придатні до використання. Обладнання та резервуари для води, в яких використовувався продукт, необхідно вимити та ретельно промити водою, перш ніж вводити в експлуатацію.

Колір плитки, що має надмірну здатність вбирання, може змінитись. Тому спочатку необхідно провести тест на силіконізацію на невеликому фрагменті. У разі зміни кольору, перед силіконуванням просочити плитку засобом ATLAS ІМПРЕГНАТ НАТУРАЛЬНОГО КАМЕНЮ І КЕРАМОГРАНІТУ.

Колір на лицьовому боці упаковки представлено лише для наочності. З огляду на різницю в технологіях, що застосовуються в поліграфії та будівництві, можливі відмінності у відтінках між кольором конкретного виробу та його зразком, представленим на упаковці, не можуть бути підставою для будь-яких претензій до розробника упаковки та компанії ATLAS. Відтінок кольору залежить від однорідності його фактури, умов застосування, параметрів поверхні, а також навколишнього середовища та освітлення. Фактичний відтінок кольору може дещо відрізнятись від зображеного на етикетці. Для однієї поверхні використовувати виключно виріб з однаковою датою виробництва та номером партії.

Силікони та фуґи виготовляються на основі різних видів в'язучих матеріалів, тому вони відрізняються гладкістю та ступенем блиску. Ці фактори природним чином формують відтінок кольору для кожного виду виробу.

Для уникнення приклеювання силікону до дна шва і забезпечення найкращого заповнення тільки між його боковими стінками, рекомендується застосовувати розширювальний шнур для дилатації, виготовлений з поліуретанової піни.

Будь-які забруднення від силіконового герметика слід усувати відразу за допомогою уайт-спіриту.



Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Забороняється їх використання без відповідного дозволу.

Дата оновлення : 2023-10-06

