



ATLAS SILTON S САНТЕХНІЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК

- для герметизації різних видів швів і з'єднань
- еластичний
- стійкий до атмосферних умов



Інноваційні технології

ATLAS SILTON S САНТЕХНІЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК це однокомпонентний герметик на полімерній основі з ацетатною системою затвердіння. Завдяки своїм властивостям він широко використовується в житловому і промисловому будівництві. Спеціально розроблений рецепт передбачає:

- стійкість до дії атмосферних факторів
- високу еластичність
- стійкість до широкого діапазону температур

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

Властивості

Стійка еластичність - зберігає високу еластичність протягом усього терміну експлуатації, твердне без усадки; забезпечує герметизацію облицювання на стійких деревопохідних панелях

та гіпсокартоні, на підлоговому та прихованому опаленні.

Забезпечує швам естетичний вигляд і стійкий колір – стійкий до УФ-випромінювання, процесів старіння та дію миючих засобів.

Створює ідеально гладку поверхню

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

Це елемент системи оздоблення облицювання з плитки – разом

з фугами та силіконами створює однорідний за кольором комплекс продуктів для оздоблення плиткових покриттів.

Кольорова гама

39 кольорів – сумісний з кольорами фуг і силіконів ATLAS.

000	ПРОЗОРИЙ
001	БІЛИЙ
202	ПОПЕЛЯСТИЙ
034	СВІТЛО-СІРИЙ
035	СІРИЙ
203	СТАЛЕВИЙ
136	СРІБНИЙ
036	ТЕМНО-СІРИЙ
037	ГРАФІТОВИЙ
204	ЧОРНИЙ
118	ЖАСМІНОВИЙ
018	ПАСТЕЛЬНИЙ БЕЖЕВИЙ
019	СВІТЛО-БЕЖЕВИЙ
205	КРЕМОВИЙ
206	КАПУЧИНО
020	БЕЖЕВИЙ
207	ЛАТЕ
210	КАКАО
120	ТОФІ
123	СВІТЛО-КОРИЧНЕВИЙ
209	КАШТАНОВИЙ
024	ТЕМНО-КОРИЧНЕВИЙ
124	ТЕМНИЙ ВЕНГЕ
212	СІРО-КОРИЧНЕВИЙ
211	ЦЕМЕНТНИЙ
023	КОРИЧНЕВИЙ
022	ГОРІХОВИЙ
215	ЧОРНИЛЬНИЙ
031	БЛАКИТНИЙ
117	ФІОЛЕТОВИЙ
214	ВЕРЕСОВИЙ
216	ЧЕРВОНИЙ
219	ОРАНЖЕВИЙ
213	МАНДАРИН
218	ЛИМОННИЙ
220	АВОКАДО
025	СВІТЛО-ЗЕЛЕНИЙ
027	ЗЕЛЕНИЙ
217	СМАРАГДОВИЙ

000	TRANSPARENTNY
001	BIAŁY
202	POPIELATY
034	JASNOSZARY
035	SZARY
203	STALOWY
136	SREBRNY
036	CIEMNOSZARY
037	GRAFITOWY
204	CZARNY
118	JAŚMINOWY
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

Спектр застосування - для всіх типів облицювання на будь-якій поверхні, всередині і зовні будівель. Рекомендується для сухих, вологих і мокрих приміщень, підлогового опалення, поверхонь, що підлягають деформуванню, фасадів будівель тощо.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	
для внутрішніх робіт	+
для зовнішніх робіт	+
горизонтальні поверхні	+
вертикальні поверхні	+
клінкерна плитка та плитка cotto	+
керамогранітна плитка	+
kamień naturalny**	+
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.	рекомендований ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК

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 миють водою	+
поверхні, які часто миють водою	+
поверхні, які миють водою і мийними засобами (використовуються в побуті)	+
поверхні, які миють водою і агресивними хімічними засобами*	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
поверхні, що підлягають хімічним навантаженням*	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
поверхні, які миють за допомогою механічних пристроїв	+
поверхні, які миють мийками високого тиску	+
сталеві та полімерні поверхні та ін.	+

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*	+

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*	+

БУДІВНИЦТВО ГРОМАДСЬКИХ, ТОРГОВИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ОБ'ЄКТІВ СФЕРИ ПОСЛУГ	
холи, коридори і сходові клітки	+
офісні приміщення	+
ванні та душові кімнати	+
промислові пральні *	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
промислові кухні з суміжними приміщеннями*	
приміщення в яслах, дитячих садках, школах та інших закладах освіти та культури	+
лекційні, навчальні аудиторії тощо	+
лабораторії*	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
складські площі	+
приймальні, лікарняні палати, лікарські кабінети та інші приміщення у закладах охорони здоров'я	+
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	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
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*	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
виробничі приміщення: поверхні, що піддаються впливу хімічних засобів*	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
виробництво: суміжні приміщення (роздягальні, мийні, офісні приміщення тощо)	+
сільське господарство: тваринницькі приміщення з прилеглими площами	+
мийні, виробничі та суміжні приміщення, які мийуть великою кількістю води	рекомендується ATLAS САНТЕХНІЧНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК
складські приміщення, склади	+
герметизація раковин та кухонних меблів	+

* необхідно визначити обсяг хімічних навантажень і підтвердити стійкість

** для поглинаючого каменю (наприклад, травертин, пісковик) необхідна ґрунтовка і пробна силіконізація (наприклад, для мармуру)

Технічні характеристики

ATLAS SILTON S САНТЕХНІЧНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК – 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

Виріб відповідає вимогам:- PN-EN 15651-1:2013,
PN-EN 15651-2:2013,- PN-EN 15651-3:2013.

ATLAS SILTON S (2021) Декларація експлуатаційних властивостей № 035/1/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 зглажування 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), свинцем, цинком, міддю і залізом.

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.

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 з силіконового герметика слід усувати відразу за допомогою уайт-спіриту. Після його затвердіння видалити їх можна буде тільки механічно.

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: 06.10.2023