

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС

05.4234.24

Дата регистрации	« 26 »	декабря	2024	г.
Действительно до	« 06 »	июня	2025	г.
Продлено до	« »			г.
Продлено до	« »			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Герметик силиконовый санитарный «Тайфун»

2. Назначение

Для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций
внутри и снаружи зданий и сооружений, в том числе между основанием и
санитарно-техническим оборудованием

3. Изготовитель

ATLAS Sp.z o.o, 91-421 Lodz, ul. Jana Kilinskiego 2, Республика Польша

4. Заявитель

Производственно-торговое общество с ограниченной ответственностью «Тайфун»
г. Гродно, 230003, г. Гродно, ул. Аульская, 18, Республика Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 02.06.2023 № 268-3, выданного Испытательным центром «БелСтройТест» научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- протокола испытаний от 27.05.2024 № 1061, выданного Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» Белорусского национального технического университета, аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024.

6. Техническое свидетельство действует на

партию в размере 500 000 шт. согласно контракту от 11.03.2021 № 23/2021.

Выдано взамен Технического свидетельства ТС 05.4234.24 от 06.06.2024 (бланки технического свидетельства №№ 0020152, 0055963, 0055964).

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование (Тайфун), наименование герметика (санитарный силиконовый герметик), наименование и номер цвета, область применения, свойства и назначение, номинальный объем, наименование и юридический адрес изготовителя, дата изготовления, гарантийный срок хранения (29 месяцев), штриховой код».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



О.Н. Лешкевич

26 » декабря 2024 г.

№ 0022070

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 05.4234.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика силиконового санитарного «Тайфун», производства ATLAS Sp.z o.o.,
Республика Польша.

Таблица 1.

№ п/ п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Герметик силиконовый санитарный «ТАЙФУН» 211			
1.	Внешний вид и цвет	ГОСТ 24285, п. 4.3, визу- ально	Однородная вязкая масса коричневого цвета, без посторон- них включений
2.	Плотность герметика, г/см ³	ГОСТ 25945	0,98
3.	Время отверждения: - образования поверхностной пленки, мин; - скорость отверждения герметика, мм/24ч	ГОСТ 26433.1, ГОСТ 19007	15 4
4.	Теплостойкость при температуре 120 °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида; - изменение линейных размеров, %	ГОСТ 26589, п. 3.13	Без изменений 3
5.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:30
6.	Предел прочности отвержденного герме- тика при растяжении при температуре (23±2)°С, МПа	ГОСТ 21751	0,63
7.	Относительное удлинение отвержденного герметика при разрыве, %	ГОСТ 21751	260
8.	Водопоглощение отвержденного гермети- ка в течение 24 ч, % по массе	ГОСТ 26589, п. 3.9	0,35
9.	Водонепроницаемость отвержденного герметика при давлении воды 0,001 МПа в течение 72 ч	ГОСТ 26589, ГОСТ 2678	На поверхности герметика вода не появилась
10.	Гибкость отвержденного герметика на брусе с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус (40 ± 2) °С	ГОСТ 26589, п. 3.12	Трещин не обна- ружено
11.	Стойкость отвержденного герметика к циклическим деформациям, 100 циклов	ГОСТ 25945, метод А	Отрыв герметизиру- ющего материала от подложки и наплыв на подложку отсут- ствует

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
12.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, при температуре (23 ± 2) °С, (характер разрушения), МПа: - керамическая плитка (лицевая сторона); - алюминий; - бетон; - древесина; - стекло	ГОСТ 26589, п. 3.4, Метод А	1,33 (когезионный) 1,35 (когезионный) 1,32 (когезионный) 0,97 (адгезионный) 1,28 (адгезионный)
13.	Водостойкость	ГОСТ 26589, п. 3.8	Пузырей, вздутий и отслоений не обнаружено
14.	Стойкость к воздействию химических сред при температуре (23 ± 2) °С, экспозиция образцов в течение 168 ч: 14.1. 1%-ный раствор NaOH; - изменение предела прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %; 14.2. раствор моющего средства: - изменение предела прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при разрыве, %	ГОСТ 9.068, метод А, ГОСТ 21751	+ 23,8 + 23,1 + 15,9 - 7,7
15.	Стойкость к воздействию климатических факторов (15 циклов): - изменение условной прочности при растяжении, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %	ГОСТ 9.403, метод 3, ГОСТ 21751	+ 20,6 - 7,7
Герметик силиконовый санитарный «ТАЙФУН» 205			
16.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, при температуре (23 ± 2) °С, (характер разрушения), МПа: - керамическая плитка (лицевая сторона); - алюминий; - бетон	ГОСТ 26589, п. 3.4, Метод А	1,25 (когезионный) 1,24 (когезионный) 1,25 (когезионный)
17.	Горючесть герметика, группа	ГОСТ 12.1.044	Относится к группе горючих материалов*

Примечание: * - значение показателя, указанное в п. 17 таблицы 1, приведено без проведения испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич

№ 0057137

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.4234.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметик силиконовый санитарный «Тайфун» (далее - герметик), производства ATLAS Sp. z o.o, Республика Польша, предназначенный для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений, в том числе между основанием и санитарно-техническим оборудованием.

2. Герметик отвердевает при испарении находящейся в его составе влаги. Герметик поставляется в готовом к применению виде, в тубах, в различных цветовых вариантах, каждому цвету соответствует номер.

3. Герметизацию швов и стыков между строительными конструкциями с применением герметика следует осуществлять на основании указаний изготовителя.

Герметик обладает адгезией к основным строительным основаниям, в том числе к бетону, стеклу, дереву, керамической плитке, изделиям из стали. Не допускается применение герметика на основаниях из битумных материалов, природных камней, основаниях из строительных материалов, которые могут выделять масла, растворители. Перед нанесением герметика основание следует очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию герметика к основанию. Температура основания и окружающей среды при нанесении герметика должна составлять от 5 °С до 40 °С.

Герметик наносят на основание с помощью строительного пистолета для герметиков. После выдавливания герметика его следует равномерно распределить по всей поверхности шва при помощи пластмассового шпателя. Не допускается образование воздушных пустот, попадание грязи и инородных предметов в слой герметика. Размеры швов, заполняемых герметиком, определяют в соответствии с указаниями изготовителя, а также проектной документацией.

4. Герметик поставляют в герметично закрытой тубе. На упаковке присутствует маркировка, содержащая следующую информацию: наименование герметика, номинальный объем, наименование и номер цвета, наименование и адрес изготовителя, номер партии, дату изготовления, гарантийный срок хранения, штриховой код.

5. Проектирование, производство и приемку работ по герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций с применением герметика следует осуществлять согласно указаниям и рекомендациям по применению изготовителя, в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учётом настоящего технического свидетельства.

6. Герметик следует хранить в герметично закрытой упаковке в сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, механических повреждений при температуре окружающей среды от 5 °С до 25 °С.

Транспортирование герметика следует осуществлять любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

7. Ответственность за соответствие поставляемого герметика настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0057138