

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 05.5359.25

Дата регистрации	« 14 »	июля	2025	г.
Действительно до	« 13 »	ноября	2029	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)

Герметики противопожарные марок: «ПроМастик»; «ALFA SEALANT»

2. Назначение

Для герметизации и уплотнения: стыков между элементами строительных конструкций зданий и сооружений; узлов примыкания строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости; пересечения ограждающих конструкций инженерными коммуникациями и стальными строительными конструкциями

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПроСилант», 223025, Минская обл., Минский р-н, Горанский с/с, д. Новое Поле, пер. 2-й Лесной, д. 1, ком. 19, Республика Беларусь (адрес места осуществления деятельности по производству продукции: Минская обл., Минский р-н, д. Васьковщина, складское помещение Е № 32, Республика Беларусь

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПроСилант», 223025, Минская обл., Минский р-н, Горанский с/с, д. Новое Поле, пер. 2-й Лесной, д. 1, ком. 19, Республика Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 29.01.2025 № 43-3, от 16.09.2024 № 370/1-3, № 370/3-3, выданных Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- отчета о проверке системы производственного контроля от 19.08.2024.

Выдано взамен технического свидетельства ТС 05.5359.24 от 13.11.2024 (бланк технического свидетельства № 0020519, бланки приложений № 0056851, № 0056852, № 0056853).

6. Техническое свидетельство действует на Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции, производства ООО «ПроСилант», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование (герметик противопожарный ПроМастик Плюс), обозначение ТНПА (ТУ ВУ 692218628.001-2023), цвет, количество, назначение, способ нанесения, технические характеристики, условия хранения и безопасность, дата изготовления, номер партии, наименование и адрес изготовителя (ООО «ПроСилант», Республика Беларусь, 223025, Минская обл., Минский р-н, д. Новое Поле, переулок 2-1 Лесной, дом 1), срок годности (24 месяца)».

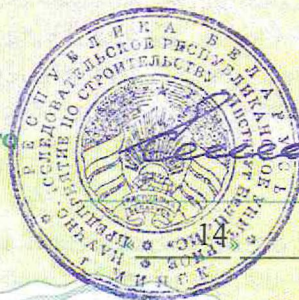
Приложение 1. Показатели качества

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



Е.Е. Семашко

июля 2025 г.

№ 0022906

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 05.5359.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметиков противопожарных марок: «ПроМастик»; «ALFA SEALANT», производства Общества с ограниченной ответственностью «ПроСилант», Республика Беларусь.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Герметик противопожарный марки «ПроМастик»			
1.	Внешний вид и цвет. Однородность	Визуально, ГОСТ 24285, п. 4.3	Однородная вязкая масса белого цвета, без посторонних включений
2.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	1,6
3.	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 19007, ГОСТ 26433.1	20
4.	Скорость отверждения, мм/сут.		1
5.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	0,99
6.	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	ГОСТ 21751	100
7.	Относительное удлинение при минимальной температуре эксплуатации 0 °С, %	ГОСТ 21751	100
8.	Эластичное восстановление формы (упругое восстановление после снятия нагрузки) при 80 % удлинении, %	ГОСТ 21751	7,0
9.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:56
10.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,001 МПа в течение 24 ч	ГОСТ 2678, п. 3.11	На поверхности герметика вода не появилась
11.	Гибкость на брус с радиусом закругления (5±2) мм при температуре минус 20 °С	ГОСТ 26589, п. 3.12	Трещин не обнаружено
12.	Сопротивление текучести при температуре 70 °С в течение 5 ч, мм	ГОСТ 25945	0

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
13.	Прочность сцепления с основанием (характер отрыва) при равномерном отрыве: - бетон; - сэндвич-панель (наружная облицовка); - гипсокартон	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	1,43 (адгезионный отрыв от бетона (А)) 1,01 (когезионный отрыв по герметику (П)) 0,96 (отрыв от гипсокартона (Б))
14.	Стойкость к циклическим деформациям, 100 циклов, амплитуда ± 2 мм, на образце бетон-герметик-бетон	ГОСТ 25945, п. 3.4	Отрыв герметизирующего материала от подложки и наплыв материала на подложку отсутствует
Герметик противопожарный марки «ALFA SEALANT»			
15.	Внешний вид и цвет. Однородность	Визуально, ГОСТ 24285, п. 4.3	Однородная вязкая масса белого цвета, без посторонних включений
16.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	1,6
17.	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 19007, ГОСТ 26433.1	20
18.	Скорость отверждения, мм/сут.		1
19.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	1,23
20.	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	ГОСТ 21751	90
21.	Относительное удлинение при минимальной температуре эксплуатации 0 °С, %	ГОСТ 21751	90
22.	Эластичное восстановление формы (упругое восстановление после снятия нагрузки) при 80 % удлинении, %	ГОСТ 21751	7,9
23.	Твердость по Шору	ГОСТ 24621	A/15:66
24.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,001 МПа в течение 24 ч	ГОСТ 2678, п. 3.11	На поверхности герметика вода не появилась
25.	Гибкость на брусе с радиусом закругления (5 \pm 2) мм при температуре минус 20 °С	ГОСТ 26589, п. 3.12	Трещин не обнаружено
26.	Стойкость к циклическим деформациям, 100 циклов, амплитуда ± 2 мм, на образце бетон-герметик-бетон	ГОСТ 25945, п. 3.4	Отрыв герметизирующего материала от подложки и наплыв материала на подложку отсутствует
27.	Сопrotивление текучести при температуре 70 °С в течение 5 ч, мм	ГОСТ 25945	0 № 0063123

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 05.5359.25

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
28.	Прочность сцепления с основанием (характер отрыва) при равномерном отрыве: - бетон; - сэндвич-панель (наружная облицовка); - гипсокартон	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	2,01 (адгезионный отрыв от бетона (А)) 0,99 (когезионный отрыв по герметику (П)) 0,93 (отрыв от гипсокартона (Б))
29.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: Этап 1. Воздействие искусственных климатических факторов (суммарная доза облучения образцов 760 МДж/м ²) в течение 168 ч при температуре 50 °С, влажности 70 %, световом потоке с плотностью энергии интегрального излучения 1100 Вт/м ² . Этап 2. Воздействие переменных температур в течение 30 циклов (1 цикл: минус (20 ± 2) °С, Δτ = 1 ч). Оценка: - изменение условной прочности при разрыве, %; - изменение относительного удлинения при растяжении, %; - изменение прочности сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа (%): - бетон; - гипсокартон; - сэндвич-панель (наружная облицовка)	ГОСТ 27037, ГОСТ 9.708, метод 1, ГОСТ 26589, Метод А, ГОСТ 21751	+41,8 -28,6 -5,4 -6,2 -4,2

Руководитель
уполномоченного органа

Е.Е. Семанко

ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№ 0063124

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5359.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметики противопожарные марок: «ПроМастик»; «ALFA SEALANT» (далее – герметики), производства Общества с ограниченной ответственностью «ПроСилант», Республика Беларусь, предназначенные для герметизации и уплотнения: стыков между элементами строительных конструкций зданий и сооружений; узлов примыкания строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости; пересечения ограждающих конструкций инженерными коммуникациями и стальными строительными конструкциями.

Применение герметиков при устройстве строительных конструкций и инженерных систем с нормируемым пределом огнестойкости допускается только после проведения испытаний по определению требуемых пожарно-технических характеристик.

2. Герметики изготавливают по техническим условиям ТУ ВУ 692218628.001-2023 «Герметики противопожарные «ПроМастик» и «ALFA SEALANT». Технические условия». Герметики представляют собой однородную вязкую массу белого цвета на основе водной акрилового полимера.

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

Перед применением герметиков необходимо подготовить поверхность основания: очистить от влаги, пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию.

Температура основания и окружающей среды при применении герметиков должна быть выше 0 °С, относительная влажность - менее 85 %, исключая воздействие атмосферных осадков.

Перед применением герметики необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 ч.

Не допускается применять герметики в условиях прямого воздействия атмосферных осадков и солнечного излучения, а также в погружаемых в воду элементах строительных конструкций.

Герметики наносят на основание равномерно с помощью ручного дозирующего устройства (строительного пистолета). Разравнивание герметиков осуществляется шпателем. Не допускается образование воздушных пустот, попадание грязи и инородных предметов в слой герметика.

4. Герметики поставляют в картриджах (тубах). На упаковку с герметиками нанесена маркировка, содержащая следующую информацию: наименование герметика, обозначение ТНПА, цвет, количество, назначение, способ нанесения, технические характеристики, условия хранения, безопасность, дату изготовления, номер партии, наименование и адрес изготовителя, срок годности.

5. Проектирование, производство и приемку работ по герметизации и уплотнению: стыков между элементами строительных конструкций зданий и сооружений; узлов примыкания строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости; пересечения ограждающих конструкций инженерными коммуникациями и стальными строительными конструкциями с применением герметика следует осуществлять согласно указаниям и рекомендациям изготовителя по применению, 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.

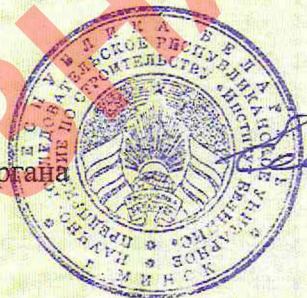
6. Герметики следует хранить в герметично закрытой упаковке в сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, механических повреждений, при температуре окружающей среды от 5 °С до 25 °С, на расстоянии не менее 1,5 м от приборов, излучающих тепло.

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

Гарантийный срок хранения герметиков - 24 месяца с даты изготовления.

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

Руководитель
уполномоченного органа



E.E. Semashko
Е.Е. Семашко

№ 0063142