

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, город Минск, улица Кропоткина, дом 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС

01.5523.25

Дата регистрации • 10 • апреля 2025 г.

Действительно до • 10 • апреля 2026 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 термостойкий «MIXFOR MT-79», «VEGA VT-79».

2. Назначение

Для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций и изделий, подверженных высокотемпературным воздействиям до 260 °С.

3. Изготовитель

«SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китайская Народная Республика, 2-1601, Building, 1, No. 8580 East Dongfeng Street, Kuiwen District, Weifang City, Shandong Province.

4. Заявитель

Общество с дополнительной ответственностью «ВИОМСТРОЙ», Республика Беларусь, город Минск, улица Энгельса, дом 30 (цокольный этаж).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 09.04.2025 №13(4)-138/25.

6. Техническое свидетельство действует на

объем поставки в размере – 50 000 картриджей согласно договору поставки от 01.07.2024 № KC240702.

7. Особые отметки

Пример маркировка: Герметик термостойкий «MIXFOR MT-79» Hi-Temp, красный, номинальный объем (260 мл), наименование и юридический адрес изготовителя «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китай, наименование и юридический адрес импортера ОДО «ВИОМСТРОЙ», 220030, г. Минск, ул. Энгельса, д. 30 (цокольный этаж), срок годности (24 месяца при соблюдении правил хранения), условия хранения, область применения, свойства, инструкция по применению и эксплуатации, дата производства 08/2024, ТР ВУ, штрих-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


10

И.Л. Лишай

10 апреля 2025

г.



№ 0024764

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.5523.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика силиконового термостойкого «MIXFOR MT-79» производства «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китайская Народная Республика, предназначенного для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций и изделий, подверженных высокотемпературным воздействиям до 260 °С.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Физические свойства неотвержденного герметика			
1.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945	0,94
2.	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ Р 59523	20
3.	Скорость отверждения, мм/сут	ГОСТ Р 59523	2,16
Физико-механические свойства отвержденного герметика после 7 суток твердения в нормально-влажностных условиях			
4.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 263	24,9
5.	Сопротивление текучести, мм:	ГОСТ Р 59523	
	- при температуре 315 °С в течение 30 минут;		0
	- при температуре 260 °С в течение 5 ч		0
6.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	1,07
7.	Относительное удлинение при разрыве, %		280,85
8.	Относительная остаточная деформация после разрыва, %		1,0
9.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,001 МПа в течение 24 ч	ГОСТ 2678	На поверхности образцов отсутствует вода
10.	Водостойкость в течение 24 ч	ГОСТ 26589	Пузыри, вздутия и отслоения отсутствуют

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
11.	Стойкость к циклическим деформациям на образце металл-герметик-металл (амплитуда ± 25 %), циклы	ГОСТ 25945	100 После 100 циклов отсутствует отрыв герметика от подложки и наплыв материала на подложку
12.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве (характер разрушения) после выдержки при температуре 260 °С в течение 5 часов, МПа: - металл; - керамический кирпич; - стекло; Характер разрушения:	ГОСТ 14760	0,44 0,58 0,42 Адгезионный отрыв от основания
13.	Стойкость к воздействию химических сред при температуре (20 $\pm$ 2) °С после экспозиции образцов в течение 168 ч: - 5 %-ный раствор NaOH: - условная прочность при растяжении (изменения показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменения показателя), % (%) - 3 %-ный раствор HCl: - условная прочность при растяжении (изменения показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменения показателя), % (%) - бензин: - условная прочность при растяжении (изменения показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменения показателя), % (%) - масло: - условная прочность при растяжении (изменения показателя), МПа (%); - относительное удлинение при разрыве (изменения показателя), % (%)	ГОСТ 9.068 метод А ГОСТ 21751	1,07 (0) 315,40 (+12,3) 1,32 (+23,4) 322,14 (+14,7) 1,10 (+2,8) 275,74 (-1,8) 1,07 (0) 279,95 (-0,3)

№ 0061983

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС

01.5523.25

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
14.	Теплостойкость в течение 5 часов: - при температуре 0 °С; - при температуре 40 °С; - при температуре 285 °С - изменение длины, %	ГОСТ 26589	0 0 0 На поверхности образцов отсутствуют вздутия и подтеки

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

PyT - Raporiteler - Gecmişler, say. 26/44 24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5523.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметик силиконовый термостойкий «MIXFOR MT-79», «VEGA VT-79» (далее – герметик) производства «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китайская Народная Республика, предназначенный для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций и изделий, подверженных высокотемпературным воздействиям до 260 °С.

2. Информация о совместимости герметика с различными поверхностями приведена в указаниях по применению предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

3. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию.

4. Подготовленный к работе картридж с герметиком устанавливается в пистолет-нагнетатель и с его помощью производится равномерное заполнение шва герметиком. Не допускается попадание грязи и инородных предметов в слой герметика. Не позднее 10 минут после нанесения герметика следует распределить его по всей поверхности шва и удалить излишки материала при помощи пластмассового шпателя и мыльного раствора. Для получения гладких ровных швов края основания должны быть оклеены липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется.

5. Размеры шва, заполняемого герметиком, определяются проектной документацией. Швы и стыки, заполненные герметиком, дальнейшему окрашиванию не подлежат.

6. Работы по герметизации следует производить при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °С и не выше 40 °С.

7. Герметик поставляется в пластиковых картриджах номинальным объемом 260 мл. Фасовочные емкости и номинальный объем герметика в них может изменяться по согласованию с изготовителем.

8. Маркировка наносится на каждый картридж с герметиком и включает: наименование герметика, цвет красный, номинальный объем (260 мл), наименование и юридический адрес изготовителя «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китай, наименование и юридический адрес импортера ОДО «ВИОМСТРОЙ», 220030, г. Минск, ул. Энгельса, д. 30 (цокольный этаж), срок годности (24 месяца при соблюдении правил хранения), условия хранения, область применения, свойства, инструкцию по применению

и эксплуатации, дата производства, ТР ВУ, штрих-код.

9. Проектирование, производство и приемку работ с применением герметика следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и указаний по применению предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

10. Герметик может транспортироваться в соответствии с правилами перевозки горючих грузов, действующими на транспорте. При транспортировании должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту картриджей с герметиком от механических повреждений и воздействия температуры ниже 5 °С и выше 30 °С. Герметик должен храниться в фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от 5 °С до 25 °С на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

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

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0061985