

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 01.5524.25

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 каучуковый «MIXFOR MT-75», «VEGA VT-75».

2. Назначение

Для герметизации стыков элементов облицовки фасадов и кровель из
металла с подвижностью стыков не более 10%.

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)-133/25.

6. Техническое свидетельство действует на

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

7. Особые отметки

Пример маркировки: Каучуковый герметик «MIXFOR MT-75», прозрачный, номинальный объем (260 мл), наименование и юридический адрес изготовителя «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китай, наименование и юридический адрес импортера: ОДО «БИОМСТРОЙ», 220030, г. Минск, ул. Энгельса, д. 30 (цокольный этаж), срок годности (18 месяцев при соблюдении правил хранения) и условия хранения, область применения, свойства, инструкция по применению и эксплуатации, ограничения, состав, время высыхания, температура применения, расход, меры предосторожности, дата изготовления (8/2024), штрих-код.

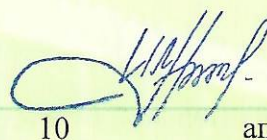
Приложение 1. Показатели качества

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



И.Л. Лишай

10

апреля

2025

г.



№ 0024765

РНТ «Республиканское Унитарное предприятие «СТРОЙТЕХНОРМ»

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5524.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика каучукового «MIXFOR MT-75» производства «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китайская Народная Республика, предназначенного для герметизации стыков элементов облицовки фасадов и кровель из металла с подвижностью стыков не более 10%.

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	0,95
2.	Скорость отверждения, мм/сут	ГОСТ Р 59523	3,08
3.	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ Р 59523	30
Физико-механические свойства отвержденного герметика после 7 суток твердения в нормально-влажностных условиях			
4.	Сопротивление текучести при температуре 70 °С в течение 2 ч, мм	ГОСТ 25945	0
5.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	0,71
6.	Относительное удлинение при разрыве, %		189,89
7.	Эластичное восстановление форма при 100 % удлинении (упругое восстановление после снятия нагрузки), %		99,2
8.	Относительная остаточная деформация после разрыва, %		0,8
9.	Водостойкость в течение 24 ч	ГОСТ 26589	Пузыри, вздутия и отслоения отсутствуют
10.	Водонепроницаемость при давлении воды: - 0,001 МПа в течение 72 часов; - 0,03 МПа в течение 10 минут	ГОСТ 2678	На поверхности образцов отсутствует вода
11.	Теплостойкость при температуре 70 °С в течение 2 ч, изменение длины, %	ГОСТ 26589	На поверхности образцов отсутствуют вздутия и подтеки 0
12.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 263	17,4

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
13.	Гибкость на брус с закруглением радиусом ($5 \pm 0,2$) мм при температуре минус 30 °С	ГОСТ 26589	На поверхности образцов трещин не обнаружено
14.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа: - бетон; - ПВХ; - алюминий; - сталь; - керамическая плитка Характер разрушения: - битумный материал; Характер разрушения:	ГОСТ 14760	0,34 0,33 0,56 0,34 0,34 Когезионный отрыв герметика от всех видов оснований 0,26 Адгезионный отрыв от основания
15.	Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов после 20 циклов - условная прочность при растяжении (изменение показателя), МПа (%) - относительное удлинение при разрыве (изменение показателя), % (%) - прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве (характер разрушения, изменение показателя), МПа (%): - ПВХ; Характер разрушения	ГОСТ 9.401 Метод 2 ГОСТ 21751 ГОСТ 14760	 0,80 (+12,7) 207,49 (+9,3) 0,59 (+13,5) Адгезионный отрыв от основания
16.	Стойкость к воздействию химических сред при температуре (20 ± 2) °С после экспозиции образцов в течение 168 ч: - 5%-ный раствор NaOH: - условная прочность при растяжении (изменение показателя), МПа (%) - относительное удлинение при разрыве (изменение показателя), % (%) 3%-ный раствор HCl: - условная прочность при растяжении (изменение показателя), МПа (%) - относительное удлинение при разрыве (изменение показателя), % (%)	ГОСТ 9.068 Метод А ГОСТ 21751	 0,49 (-31,0) 160,62 (-15,4) 0,65 (-8,5) 185,74 (-2,2)

Руководитель уполномоченного органа



№ 0061986

И.Л. Лишай

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5524.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметик каучуковый «MIXFOR MT-75», «VEGA VT-75» (далее – герметик) производства «SHANDONG JINFANG ADHESIVE INDUSTRY CO., LTD», Китайская Народная Республика, предназначенный для герметизации стыков элементов облицовки фасадов и кровель из металла с подвижностью стыков не более 10%.

2. Герметик следует наносить на устойчивое к действию герметика основание. Информация о совместимости герметика с различными поверхностями приведена в рекомендациях 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. Пористую поверхность основания необходимо дополнительно прогрунтовать.

4. Способ подготовки картриджа с герметиком к работе, способ применения герметика при устройстве герметизирующих швов указывают в рекомендациях предприятия-изготовителя.

5. 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. После нанесения герметика следует распределить его по всей поверхности шва и удалить излишки материала при помощи пластмассового шпателя. Для получения гладких ровных швов края основания должны быть оклеены липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется.

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

7. Работы по герметизации следует производить при температуре окружающего воздуха от 10 °С и до 40 °С.

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

9. Маркировка наносится на каждый картридж с герметиком и включает: наименование герметика, цвет, 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 (18 месяцев при соблюдении правил хранения) и условия хранения, область применения, свойства, инструкцию по применению и эксплуатации, ограничения, состав, время высыхания, температуру применения, расход, меры предосторожности, дату изготовления, штрих-код.

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

10. Герметик может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту картриджей с герметиком от механических повреждений и воздействия температуры ниже 5 °С и выше 25 °С. Герметики должны 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. Срок годности герметика – 18 месяцев при соблюдении правил хранения.

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

№ 0061987