

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 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 01.4564.22

Дата регистрации «	29	»	июня	2022	г.
Действительно до «	29	»	июня	2027	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 полиуретановые «Профлекс».

2. Назначение

Для герметизации деформационных швов в строительных конструкциях, стыков ограждающих конструкций с величиной допустимой деформации стыка не более 25 % при строительстве, реконструкции и ремонте крупнопанельных и промышленных зданий; герметизации бетонных полов, щелей; металлических, деревянных и других соединений различного назначения.

3. Изготовитель

Производственное унитарное предприятие «Химическое производство»
(Унитарное предприятие «Химическое производство»), Республика Беларусь,
220004, г. Минск, ул. Короля, 2, комн. 116.

4. Заявитель

Производственное унитарное предприятие «Химическое производство»
(Унитарное предприятие «Химическое производство»), Республика Беларусь,
220004, г. Минск, ул. Короля, 2, комн. 116.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» от 26.05.2022 № 13(2)-208/22;

протокола испытаний ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 16.11.2021 № 13(2)-541/21, от 30.11.2018 № 13(5)-173/18;

отчета о проверке системы производственного контроля от 17.03.2022.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль продукции производства Унитарного предприятия «Химическое производство», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Маркировка: Герметик полиуретановый «Профлекс», Унитарное предприятие «Химическое производство», Республика Беларусь, 220004, г. Минск, ул. Короля, 2, ком.116, наименование и назначение продукции с указанием шифра рецептуры, состав (основная паста и отвердитель), обозначение технических условий, область применения, указания по применению, срок годности (6 месяцев), условия хранения, массу нетто, номер партии, дату изготовления (месяц, год), идентификационный 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

июня

2022 г.

№ 0019317



РУП «Кристалл»-Гомель, зак. 064г-21

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС

01.4564.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметика полиуретанового «Профлекс» производства Унитарного предприятия «Химическое производство», Республика Беларусь, предназначенного для герметизации деформационных швов в строительных конструкциях, стыков ограждающих конструкций с величиной допустимой деформации стыка не более 25 % при строительстве, реконструкции и ремонте крупнопанельных и промышленных зданий; герметизации бетонных полов, щелей; металлических, деревянных и других соединений различного назначения.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Физико-механические свойства неотвержденного герметика			
1.	Внешний вид и цвет	ГОСТ 14791 ТУВУ 101199391.008	Однородная пастообразная масса без посторонних включений серого цвета
2.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 30307	1,556
3.	Жизнеспособность при температуре (20±3)°С, ч	ГОСТ 26589 ТУВУ 101199391.008	7,5
Физико-механические свойства герметика после 7 суток твердения в нормально-влажностных условиях			
4.	Сопротивление текучести при температуре (20±3)°С, мм	ГОСТ 25945	0
5.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	1,02
6.	Относительное удлинение при разрыве, %		587
7.	Эластичное восстановление формы при 100 % удлинении (упругое восстановление после снятия нагрузки), %		64
8.	Усадка, %	ГОСТ 18616	2
9.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 26589	0,75

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Твердость по Шору, усл. ед.	ГОСТ 263	37,0
11.	Гибкость на брус с закруглением радиусом 5 мм при температуре минус 40 °С	ГОСТ 26589 ТУ ВУ 101199391.008	Трещины на поверхности всех образцов отсутствуют
12.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,1 МПа в течение 10 мин.	ГОСТ 25898 ТУ ВУ 101199391.008	Вода на поверхности всех образцов отсутствует
13.	Прочность сцепления герметика с основанием при равномерном от- рыве, МПа:	ГОСТ 26589 Метод А	
	- асбестоцементная плитка;		0,84
	- кирпич		0,70
	Характер разрушения		Адгезионно- когезионный отрыв герметика от основания
	- металл;		0,55
	- НПВХ		0,52
	характер разрушения		Адгезионный отрыв герметика от основания
14.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: Этап 1. Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов. Этап 2. Стойкость к воздействию переменных	ГОСТ 9.708 ГОСТ 27037 ГОСТ 26589 метод Б ГОСТ 21751 ТУ ВУ 101199391.008 (режим: W=80 %; t=50°C; величина энергии облучения образцов 670 МДж/м ²)	
	- изменение внешнего вида;		отсутствует
	- изменение условной прочности при растяжении, МПа (%);		1,00 (-2%)
	- изменение относительного удлинения при максимальной нагрузке, %;		452 (-23%)
	- изменение прочности сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа (%): асбестоцементная плитка		1,02 (+21%)

№ 0046578

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 1

Лист 2
Листов 2

ТС 01.4564.22

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
15.	Стойкость к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С в течение 24 часов:	ГОСТ 9.403 ГОСТ 21751	
	Дистиллированная вода		
	- изменение условной прочности при растяжении, МПа (%)		1,06 (+4%)
	- изменение относительного удлинения при разрыве, % (%)		599 (+2%)
	0,05 %-ный раствор H₂SO₄:		
	- изменение прочности при растяжении, МПа (%)		1,05 (+3%)
	- изменение относительного удлинения при разрыве, % (%)		569 (-3%)
	раствор цементной вытяжки:		
	- изменение условной прочности при растяжении, %		1,05 (+3%)
	- изменение относительного удлинения при разрыве, %		561 (-4%)
16.	Группа горючести	ГОСТ 30244 (метод 2)	ГЗ
17.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	ВЗ

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.4564.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на герметики полиуретановые «Профлекс» производства Унитарного предприятия «Химическое производство», Республика Беларусь, предназначенные для герметизации деформационных швов в строительных конструкциях, стыков ограждающих конструкций с величиной допустимой деформации стыка не более 25 % при строительстве, реконструкции и ремонте крупнопанельных и промышленных зданий; герметизации бетонных полов, щелей; металлических, деревянных и других соединений различного назначения.

2. Допускается применение герметика для герметизации стыков в деревянных, железобетонных, металлических и пластиковых конструкциях, заполнения неровностей поверхностей, швов, примыканий оконных блоков, герметизации и защиты монтажной пены при установке окон, дверей.

3. Герметики полиуретановые «Профлекс» (далее - герметики) выпускаются в двух цветовых решениях 1601 (белый) и 1602 (серый) по ТУ ВУ 101199391.008-2006 «Герметики полиуретановые «Профлекс». Технические условия» и состоящие из изоционатного преполимера, полиола, наполнителей и целевых добавок, и состоит из двух компонентов: основная паста (компонент 1) - пастообразная масса, в стандартом исполнении белого цвета и изоционатного преполимера (компонент 2) - отвердитель - вязкая прозрачная жидкость. Внешний вид герметика: после смешивания компонентов - однородная, вязкая, легко наносимая пастообразная масса белого, бежевого или серого цвета, после отверждения - эластичный, резиноподобный материал. По согласованию с потребителем возможно изготовление герметика другого цвета.

4. Перед нанесением герметика основание очищают от всех загрязнений: остатков цементного раствора, остатков ранее примененного герметизирующего материала, пыли, ржавчины, отслаивающихся частиц и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию, в зимнее время - от снега, инея, наледи. Возможно нанесение герметика на сухую и влажную поверхность с предварительной ее протиркой ветошью. Для повышения адгезии к поверхности основания, а также при нанесении герметика на пористую поверхность ее следует прогрунтовать.

5. Нанесение герметика осуществляют при температуре окружающего воздуха не ниже минус 15 °С и не выше плюс 35 °С. При низкой температуре повышается вязкость компонентов герметика, что затрудняет перемешивание, поэтому хранение и смешивание герметика следует проводить в отапливаемых