

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89  
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 01.3382.20

Дата регистрации « 15 » сентября 2020 г.

Действительно до « 10 » мая 2023 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)

Однокомпонентные акриловые герметики торговых марок Tytan Euro-Line, Tytan Professional, HAUSER, WUNDER.

2. Назначение

Для герметизации швов и стыков между элементами строительных изделий и конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

3. Изготовитель

Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, 58-200 Dzierzoniow, ul. Pieszyska, 3, Poland (Республика Польша).

Адрес производства: PL 55-011 Siechnice, ul. Polna 14-18, Poland (Республика Польша).

4. Заявитель

Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, 58-200 Dzierzoniow, ul. Pieszyska, 3, Poland (Республика Польша).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0494) от 27.04.2018 №№ 13(2)-184/18, № 13(2)-185/18, 13(2)-186/18;  
отчета о проверке системы производственного контроля от 21.02.2018 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль производства продукции Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, Республика Польша.

7. Особые отметки

Пример маркировки: герметик акриловый Wunder, Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, Республика Польша, дата производства, 280 мл, белый, номер партии, назначение, область применения, инструкция по применению, условия безопасного хранения и применения, технические характеристики, срок годности – 24 месяца, 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  
15 сентября 2020

№ 0014373

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 2

ТС 01.3382.20

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

однокомпонентных акриловых герметиков торговых марок Tytan Euro-Line, Tytan Professional, HAUSER производства Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, Республика Польша, предназначенных для герметизации швов и стыков между элементами строительных изделий и конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения	
Акриловый герметик торговой марки HAUSER				
Физические свойства неотвержденного герметика				
1.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 25945	1,790	
Физико-механические свойства герметика после отверждения в нормально-влажностных условиях				
2.	Физико-механические характеристики:	ГОСТ 21751	0,84	
	- предел прочности при растяжении, МПа			40
	- относительное удлинение: при максимальной нагрузке, % в момент разрыва			
3.	Твердость по Шору А, усл.ед.	ГОСТ 263	62,8	
4.	Стойкость к циклическим деформациям (амплитуда ±25% от размера шва, 200 циклов, на образце бетон-герметик-бетон)	ГОСТ 25945	Отрыв герметика от подложки и наплыв герметика на подложку отсутствует	
5.	Сопrotивление текучести отвержденного герметика при температуре 70 °С в течение 2 ч, мм	ГОСТ 25945	0	

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
6.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,001 МПа в течение 24 часов	ГОСТ 26589	Следы проникновения воды отсутствуют
7.	Прочность сцепления герметика с основанием при равномерном отрыве, МПа: - металл; - ПВХ; - древесина - бетон	ГОСТ 26589 Метод А	0,79 0,80 0,74 1,59
8.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: <b>Этап 1.</b> Стойкость к воздействию искусственных климатических факторов в течение 168 часов (режим: температура 50 °С, влажность 80 %, плотность потока излучения 1100 Вт/м <sup>2</sup> ) <b>Этап 2.</b> Стойкость к воздействию переменных температур 30 циклов (1 цикл температура минус (30±2) °С, Δt=1 ч; t= (70±2) °С, Δt=1 ч Изменение прочности сцепления с основанием при равномерном отрыве, %: - металл; - бетон	ГОСТ 26589 Метод А ГОСТ 27037 ГОСТ 9.708	1,03 (+30%) 1,12 (+40%)
<b>Акриловый герметик торговой марки Tutan Euro-Line</b>			
<b>Физические свойства неотвержденного герметика</b>			
9.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 25945	1,717
<b>Физико-механические свойства герметика после отверждения в нормально-влажностных условиях</b>			
10.	Физико-механические характеристики: - предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 21751	0,39
	- относительное удлинение: при максимальной нагрузке, %		59
	в момент разрыва		163

№ 0036094

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 01.3382.20

Окончание таблицы

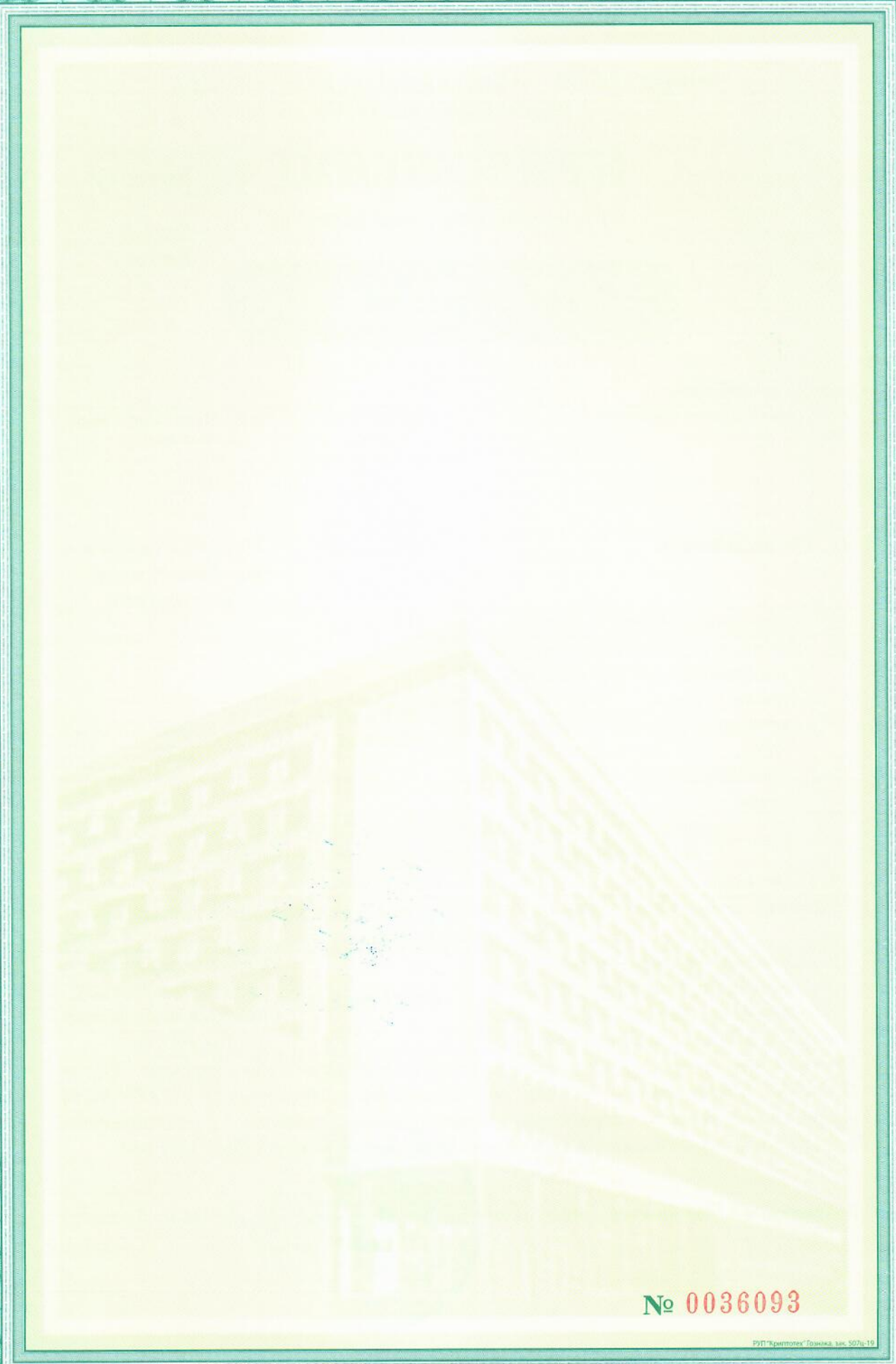
№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
11.	Водостойкость	ГОСТ 26589	Пузыри, вздутия и отслоения герметика отсутствуют
12.	Твердость по Шору А, усл.ед.	ГОСТ 263	32,7
13.	Прочность сцепления герметика с основанием при равномерном отрыве, МПа: - металл; - ПВХ; - древесина - бетон	ГОСТ 26589 Метод А	0,85 0,72 1,74 0,91
Акриловый герметик торговой марки Tytan Professional			
Физические свойства неотвержденного герметика			
14.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 25945	1,716
Физико-механические свойства герметика после отверждения в нормально-влажностных условиях			
15.	Стойкость к циклическим деформациям (амплитуда ±7,5% от размера шва, 200 циклов, на образце бетон-герметик-бетон)	ГОСТ 26589	Отрыв герметика от подложки и наплыв герметика на подложку отсутствует

Примечание: согласно данным предприятия-изготовителя (письмо Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, Республика Польша, от 28.07.2020) однокомпонентные акриловые герметики по пожарно - техническим характеристикам относятся к группе горючих материалов по ГОСТ 12.1.044.

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай



№ 0036093

РУП "Кредиттех" Гомельск. зак. 507/ч-19

# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 1

ТС 01.3382.20

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на однокомпонентные акриловые герметики торговых марок Tytan Euro-Line, Tytan Professional, HAUSER, WUNDER (далее – герметики) производства Selena Industrial Technologies Sp. zo. o, Республика Польша, предназначенные для герметизации швов и стыков между элементами строительных изделий и конструкций внутри и снаружи зданий и сооружений.
2. Герметики представляют собой вязко-пластичную однокомпонентную массу белого цвета на основе акриловой дисперсии. Не рекомендуется применять герметик на поверхностях, подверженных постоянным деформациям и постоянному воздействию воды.
3. Информация о совместимости герметиков с различными поверхностями приведена в рекомендациях предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.
4. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. Пористую поверхность основания необходимо дополнительно прогрунтовать, обезжирить и высушить.
5. Подготовленный к работе картридж (туба) 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 15 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 изделий должны быть оклеены липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется.
6. После отверждения герметик допускается окрашивать красками на алкидной и водной основе.
7. Размеры шва, заполняемого герметиком, определяются проектной документацией и рекомендациями предприятия-изготовителя.
8. Работы по герметизации следует производить при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °С и не выше 40 °С.

9. Герметики поставляются в картриджах либо тубах из алюминиевой фольги.

10. Маркировка наносится на каждую упаковочную единицу с герметиком и должна содержать следующую информацию: наименование и торговую марку герметика, Selena Industrial Technologies Sp. z o. o, Республика Польша, дату производства, 280 мл, цвет, номер партии, назначение, область применения, инструкцию по применению, условия безопасного хранения и применения, технические характеристики, срок годности – 24 месяца, штрих-код..

11. Проектирование, производство и приемку работ с применением герметиков 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 предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

12. Герметики могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида и рекомендациями предприятия-изготовителя. Герметики должны храниться в фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при положительной температуре окружающего воздуха, не превышающей 30 °С, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов. Срок хранения герметиков от 12 до 24 месяцев (в зависимости от марки герметика).

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

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0036092