

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

05.5059.25

Дата регистрации «	14	»	марта	2025	г.
Действительно до «	14	»	марта	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)

Затирка-герметик силиконовый «Bergauf PROTECTSIL»

2. Назначение

Для герметизации швов и стыков между элементами конструкций зданий и сооружений

3. Изготовитель

GRUP TASARONLUK VE IHRACAT LTD, STI, ZINCIRLIKUYU
KORESEHITLERI C, NO: 39 IC KAPI NO: 1 SISLI, Istanbul, Турецкая Республика

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Бергауф», 213206,
Могилевская область, г. Чаусы, ул. Красноармейская, 58, к. 7, Республика
Беларусь

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 13.03.2024 № 476, выданного Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов Филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» Белорусского национального технического университета, аттестат аккредитации № BY/112 1.0042;
- протокола испытаний от 14.03.2025 № 114.1-3, выданного Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № BY/112 1.0290;
- протокола испытаний от 13.03.2024 № 198, выданного Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов Филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» Белорусского национального технического университета.

6. Техническое свидетельство действует на

партию в объеме 300 000 шт. согласно контракту от 16.07.2018 № 1607.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «логотип (Bergauf), наименование герметика (PROTECTSIL силиконовая затирка-герметик кислотного отверждения с защитой от плесени для уплотнения компенсационных швов и герметизации. Для наружных и внутренних работ), цвет, номинальный объем, информация об изготовителе (Изготовитель: GRUP TASARONLUK VE IHRACAT LTD, STI. Юр. адрес: ZINCIRLIKUYU KORESEHTLERI C, NO: 39 IC KAPI NO: 1 SISLI, Istanbul, Турецкая Республика), информация о сфере применения, свойствах, инструкция по применению, техническая информация, срок годности (18 месяцев), рекомендации по хранению, номер партии, срок годности, дата производства, штриховой код».

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

О.Н. Лешкевич

14

марта 2025 г.

№ 0022304

М.П.

РПТ «Кристалл» Гомель, 301, 281, 22

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС

05.5059.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

затирки-герметика силиконового «Bergauf PROTECTSIL», производства GRUP TASARONLUK VE INHRACAT LTD, STI, Турецкая Республика.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид и цвет	ГОСТ 24285, п. 4.3	Высоковязкая масса графитового цвета
2.	Однородность	ГОСТ 25945, п. 4.3	Однородная масса без посторонних включений
3.	Время отверждения: - до образования поверхностной пленки, мин; - скорость отверждения герметика, мм/24 ч	ГОСТ 19007, ГОСТ 26433.1	14 2,1
4.	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945, п. 3.11	1,03
5.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 24261	21
6.	Условная прочность при растя- жении, МПа	ГОСТ 21751	0,90
7.	Относительное удлинение при растяжении, %	ГОСТ 21751	320
8.	Прочность сцепления при равно- мерном отрыве от основания, МПа, при температуре (23±2) °С: 8.1. бетон: Характер разрушения; 8.2. алюминиевый профиль: Характер разрушения; 8.3. керамическая плитка (лице- вая сторона); Характер разрушения; 8.4. ПВХ: Характер разрушения; 8.5. стекло: - характер разрушения	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	0,98 Адгезионный 0,73 Адгезионный 0,72 Адгезионный 0,67 Адгезионный 0,69 Адгезионный

Продолжение таблицы 1.

№ п/ п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавли- вающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные зна- чения
8.	8.6. древесина: - характер разрушения	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	0,89 Адгезионный
9.	Гибкость отвержденного герме- тика при температуре минус 40 °С (радиус закругления испытательного бруса 10 мм)	ГОСТ 26589, п. 3.12	На поверхности образ- цов трещин не обнару- жено
10.	Водонепроницаемость при дав- лении воды 0,001 МПа в течение 72 ч	ГОСТ 2678, п. 3.11.2.3	После проведения испы- таний на поверхности образцов вода не появи- лась
11.	Теплостойкость при температуре 150 °С в течение 2 ч: - изменение внешнего вида; - изменение длины, %	ГОСТ 26589, п. 3.13	Не произошло 1
12.	Водостойкость	ГОСТ 26589, п. 3.8	После проведения испы- таний в слое герметика нет пузырей, вздутий и отслоений
13.	Стойкость к воздействию кли- матических факторов, 15 цик- лов: - уменьшение условной прочно- сти при растяжении, %; - уменьшение относительного удлинения при растяжении, %	ГОСТ 9.401, метод 3, ГОСТ 21751	6,8 6,5
14.	Стойкость к циклическим де- формациям, 100 циклов	ГОСТ 25945, п. 3.4	Отрыва герметика от подложки не произошло
15.	Стойкость к воздействию хими- ческих сред при температуре (23±2) °С после экспозиции об- разцов в течение 168 ч: 15.1. раствор 1 %-ный NaOH: - уменьшение условной прочно- сти при растяжении, %; - уменьшение относительного удлинения при растяжении, %; 15.2. раствор моющих средств: - уменьшение условной прочно- сти при растяжении, %; - увеличение относительного удлинения при растяжении, %	ГОСТ 9.068, метод А, ГОСТ 21751	2,0 2,1 1,8 1,4

№ 0062393

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС

05.5059.25

Окончание таблицы 1.

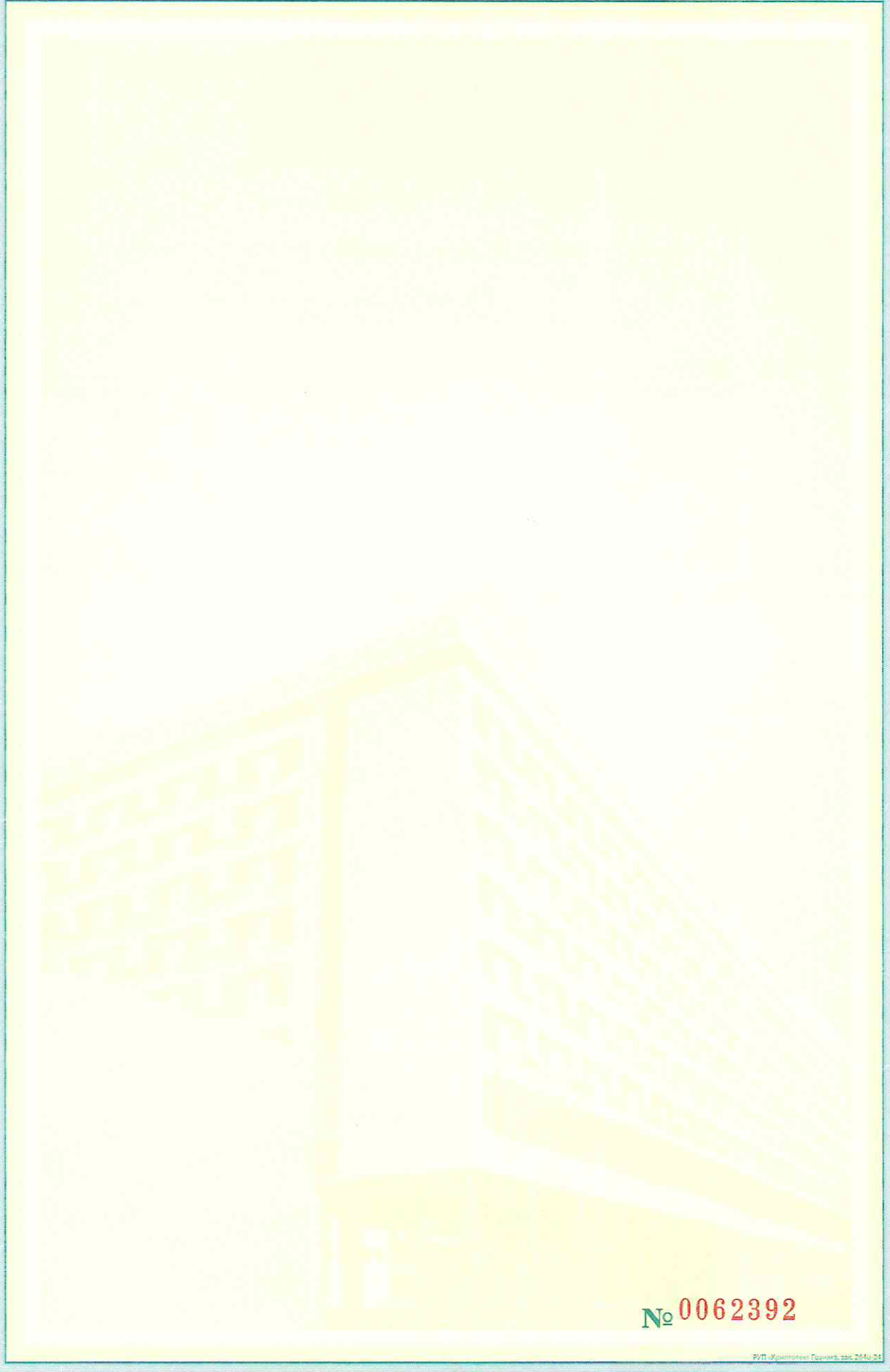
№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
16.	Горючесть, группа	ГОСТ 12.1.044	Относится к группе горючих ма- териалов*

Примечание: * - значение показателя, указанное в п. 16 таблицы 1, приведено без проведения испытаний на основании информации заявителя.

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич



№ 0062392

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5059.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на затирку-герметик силиконовый «Bergauf PROTECTSIL» (далее – герметик), производства GRUP TASARONLUK VE IHRACAT LTD, STI, Турецкая Республика, предназначенный для герметизации швов и стыков между элементами конструкций зданий и сооружений.

2. Герметик изготавливают на основе силиконового полимера кислотного отвердевания, поставляется в готовом виде.

3. Герметизацию швов и стыков между элементами строительных конструкций зданий и сооружений с применением герметика следует осуществлять на основании указаний изготовителя.

Герметик обладает адгезией к большинству строительных оснований, в том числе к стеклу, металлу, древесине, керамической плитке, изделиям из ПВХ. Не следует применять герметик для битумных, резиновых, тефлоновых поверхностей.

Основание должно быть чистым, без следов пыли, масел, жиров и других загрязнений.

Температура основания и окружающей среды при нанесении герметика должна составлять от 5 °С до 40 °С.

Для ширины шва от 5 мм до 30 мм рекомендуется глубина шва (5-12) мм. Соотношение ширины и глубины шва должно быть примерно 2:1.

Герметик наносится на основание с помощью строительного пистолета для герметиков.

4. Герметик поставляют в закрытых емкостях (тубах). На упаковке присутствует маркировка, содержащая следующую информацию: логотип (Bergauf), наименование герметика, цвет, номинальный объем, информацию об изготовителе, информацию о сфере применения, свойствах, инструкцию по применению, техническую информацию, срок годности, рекомендации по хранению, номер партии, срок годности, дату производства, штриховой код.

5. Проектирование, производство и приемку работ по герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций зданий и сооружений с применением герметика следует осуществлять согласно указаниям 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. Герметик следует хранить в герметично закрытой упаковке в сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре окружающей среды от 5 °С до 25 °С.

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

Срок хранения герметика – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

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

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0062391