

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 01.5216.24

Дата регистрации * 20 * июня 2024 г.

Действительно до * 20 * июня 2029 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)

Пены монтажные полиуретановые однокомпонентные «Soudal» и «Profil».

2. Назначение

Для устройства центрального слоя монтажного шва узлов примыканий оконных и дверных блоков к проемам, заполнения стыков сборных ограждающих конструкций, коммуникационных отверстий в ограждающих конструкциях, перегородках и перекрытиях.

3. Изготовитель

«Soudal Manufacturing Sp. z o.o.», ul. Wspolna, 21, 26-670, Pionki, Республика Польша.

4. Заявитель

«Soudal Services Sp. z o.o.», 05-152 Czosnow, ul. Gdanska 7, Chastkow Mazowiecki, Республика Польша.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний центра испытаний строительной продукции
Научно-проектно-производственного республиканского унитарного
предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 14.06.2024 № 13(4)-229/24;
отчета о проверке заводской системы производственного контроля
заявленной продукции от 24.07.2023.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль продукции
«Soudal Manufacturing Sp. z o.o», Республика Польша.

7. Особые отметки.

Пример маркировки: Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная пистолетная
«Profil» 65, наименование и адрес изготовителя: «Soudal Manufacturing Sp. z o.o», ul.
Wspolna, 21, 26-670, Pionki, Республика Польша, импортер в РБ: ООО "Соудал" 223027
Минский р-он, д. Королев Стан, ул. Школьная, 36Б, т\ф 17-511-50-02, -03 объем
баллона и заполнение (1000 мл и 820 мл), срок хранения (12 месяцев), инструкция по
применению и хранению, знаки соответствия, QR-код, манипуляционные знаки,
штрих-код, на дне баллона (301523511 20:56 EXP 18/07/2025).

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

2024

г.

№ 0023902



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 3

ТС 01.5216.24

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

пен монтажных полиуретановых однокомпонентных «Soudal» и «Profil» производства «Soudal Manufacturing Sp. z o.o», Республика Польша, для устройства центрального слоя монтажного шва узлов примыканий оконных и дверных блоков к проемам, заполнения стыков сборных ограждающих конструкций, коммуникационных отверстий в ограждающих конструкциях, перегородках и перекрытиях.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная зимняя пистолетная «Soudal» ОКНА-ДВЕРИ			
1.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло-желтого цвета
2.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м ³	ГОСТ Р 59599	14,9
3.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативным и размерами
4.	Время образования поверхностной пленки, мин: - при температуре (5±2) °С - при температуре (30±2) °С - при температуре минус (10±2) °С	ГОСТ 19007	15 8 30
5.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре (20±2) °С, л	ГОСТ Р 59599	32
6.	Водопоглощение за 24 часа, % по объему	ГОСТ Р 59599 ГОСТ 17177	1,3
7.	Прочность при сжатии при 10 %-ной линейной деформации, МПа	ГОСТ 17177 ГОСТ Р 59599	0,041
8.	Максимальное напряжение при растяжении, МПа	ГОСТ 17370	0,044
9.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 17370	22

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Теплопроводность при температуре 20 °С, Вт/(м·К)	СТБ 1618	0,0386
11.	Увеличение объема пены, %: - при температуре (5±2) °С; - при температуре (30±2) °С; - при температуре минус (10±2) °С	Инструкция по применению ГОСТ 26433.1	60 100 40
12.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве при температуре минус (10±2) °С/(30±2) °С, МПа: -древесина; -кирпич керамический; -алюминий; -бетон; -ПВХ Характер разрушения:	ГОСТ Р 59599	0,18/0,25 0,17/0,21 0,11/0,15 0,21/0,26 0,09/0,12 Адгезионный отрыв от основания
13.	Стабильность размеров в течение 48 часов (температура 70 °С, влажность 90 %), %: - длина; - ширина; - толщина	ГОСТ 20989	-2,1 -2,3 -1,1
14.	Сорбционная влажность за 24 часа, % по массе	ГОСТ 17177	1,1

**Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная зимняя пистолетная
«SOUDAL» Soudafoam PROFESSIONAL 60**

15.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло- желтого цвета
16.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м³	ГОСТ Р 59599	16,1
17.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативным и размерами
18.	Время образования поверхностной пленки, мин: - при температуре (5±2) °С; - при температуре (30±2) °С; - при температуре минус (10±2) °С	ГОСТ 19007	10 8 30
19.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре (20±2) °С, л	ГОСТ Р 59599	43

№ 0054639

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№ 1

Лист 2
Листов 3

ТС 01.5216.24

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
20.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве при температуре минус $(10 \pm 2)^\circ\text{C}$ / $(30 \pm 2)^\circ\text{C}$, МПа: -древесина; -кирпич керамический; -алюминий; -бетон; -ПВХ Характер разрушения:	ГОСТ Р 59599	0,16/0,25 0,15/0,22 0,10/0,15 0,20/0,26 0,08/0,12 Адгезионный отрыв от основания
Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная летняя пистолетная «Soudal» Soudafoam MAXI 70			
21.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло- желтого цвета
22.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м^3	ГОСТ Р 59599	12,8
23.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативными размерами
24.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, л	ГОСТ Р 59599	58
25.	Водопоглощение за 24 часа, % по объему	ГОСТ Р 59599	1,1
26.	Прочность при сжатии при 10 %-ной линейной деформации, МПа	ГОСТ 17177 ГОСТ Р 59599	0,036
27.	Сорбционная влажность за 24 часа, % по массе	ГОСТ 17177	1,3

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная летняя пистолетная «Soudal» Soudafoam PROFESSIONAL 60			
28.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло- желтого цвета
29.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м ³	ГОСТ Р 59599	16,0
30.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативным и размерами
31.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре (20±2) °С, л	ГОСТ Р 59599	50
32.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве при температуре (5±2) °С/(35±2) °С, МПа: -древесина; -кирпич керамический; -алюминий; -бетон; -ПВХ Характер разрушения:	ГОСТ Р 59599	0,16/0,23 0,16/0,21 0,11/0,14 0,22/0,25 0,09/0,11 Адгезионный отрыв от основания
33.	Стабильность размеров в течение 48 часов (температура 70 °С, влажность 90 %), %: - длина; - ширина; - толщина	ГОСТ 20989	-3,1 -2,5 -1,6
Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная пистолетная «Profil» 65			
34.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло- желтого цвета
35.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м ³	ГОСТ Р 59599	13,9
36.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативным и размерами
37.	Время образования поверхностной пленки, мин: - при температуре (5±2) °С; - при температуре (35±2) °С	ГОСТ 19007	10 7
38.	Водопоглощение за 24 часа, % по объему	ГОСТ Р 59599 ГОСТ 17177	№ 0054640 1,8

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 3
Листов 3

ТС 01.5216.24

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
39.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, л	ГОСТ Р 59599	55
40.	Увеличение объема пены, %: - при температуре $(5 \pm 2)^\circ\text{C}$; - при температуре $(35 \pm 2)^\circ\text{C}$	Инструкция по применению ГОСТ 26433.1	70 110
41.	Максимальное напряжение при растяжении, МПа	ГОСТ 17370	0,040
42.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 17370	22
Пена монтажная полиуретановая однокомпонентная летняя пистолетная «Soudal» ОКНА-ДВЕРИ			
43.	Внешний вид и цвет затвердевшей пены	Визуально	Однородный ячеистый материал с закрытыми порами светло- желтого цвета
44.	Кажущаяся плотность среднего слоя, кг/м^3	ГОСТ Р 59599	12,8
45.	Структура пены на срезе (наличие/отсутствие сверхнормативных размеров ячеек)	ГОСТ Р 59599	Отсутствуют ячейки со сверхнормативным и размерами
46.	Время образования поверхностной пленки, мин: - при температуре $(5 \pm 2)^\circ\text{C}$; - при температуре $(35 \pm 2)^\circ\text{C}$	ГОСТ 19007	10 8
47.	Выход пены при свободном вспенивании (номинальный объем 750 мл) при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, л	ГОСТ Р 59599	43
48.	Водопоглощение за 24 часа, % по объему	ГОСТ Р 59599	1,3
49.	Прочность при сжатии при 10 %-ной линейной деформации, МПа	Визуально	0,039

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
50.	Максимальное напряжение при растяжении, МПа	ГОСТ Р 59599	0,041
51.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ Р 59599	22
52.	Теплопроводность при температуре 20 °С, Вт/(м·К)	ГОСТ Р 59599	0,0415
53.	Сорбционная влажность за 24 часа, % по массе	ГОСТ 17177	1,4
54.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве при температуре (5±2) °С/(35±2) °С, МПа: -древесина; -кирпич керамический; -алюминий; -бетон; -ПВХ Характер разрушения:	ГОСТ Р 59599	0,15/0,25 0,16/0,23 0,10/0,14 0,22/0,24 0,08/0,11 Адгезионный отрыв от основания
55.	Стабильность размеров в течение 48 часов (температура 70 °С, влажность 90 %), %: - длина; - ширина; - толщина	ГОСТ 20989	-2,4 -2,5 -1,0

Руководитель уполномоченного
органа



И.Л. Лишай

№ 0054641

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

01.5216.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на однокомпонентные полиуретановые:

- пену «Soudal» ОКНА ДВЕРИ, пену пистолетную Soudal» Soudafoam Maxi 70, пену монтажную пистолетную «Soudal» Soudafoam Maxi 70 Click&Fix, пену монтажную пистолетную «Profil», пену монтажную «Profil», пену монтажную пистолетную «Soudal» Soudafoam PROFESSIONAL 60, пену монтажную пистолетную «Soudal» ОКНА ДВЕРИ, пену монтажную «Soudal» СТРОЙКА РЕМОНТ 750 мл, пену пистолетную «Soudal» СТРОЙКА РЕМОНТ, пену монтажную «Soudal» ОКНА ДВЕРИ Genius Gun,

- пену монтажную «Soudal» ОКНА ДВЕРИ зимнюю, пену пистолетную «Soudal» Soudafoam Maxi 70 зимнюю, пену пистолетную «Profil» зимнюю, пену монтажную «Profil» зимнюю, пену монтажную пистолетную «Soudal» Soudafoam PROFESSIONAL 60 зимнюю, пену монтажную пистолетную «Soudal» ОКНА ДВЕРИ зимнюю, пену монтажную «Soudal» СТРОЙКА РЕМОНТ 750 мл зимнюю, пену монтажную пистолетную «Soudal» СТРОЙКА РЕМОНТ зимнюю, пену монтажную «Soudal» ОКНА ДВЕРИ зимнюю Genius Gun (далее – пены монтажные) производства «Soudal Manufacturing Sp. z o.o», Республика Польша, для устройства центрального слоя монтажного шва узлов примыканий оконных и дверных блоков к проемам, заполнения стыков сборных ограждающих конструкций, коммуникационных отверстий в ограждающих конструкциях, перегородках и перекрытиях.

2. Рекомендуется применение пен монтажных при относительной влажности воздуха не менее 50 % и температуре окружающего воздуха: от плюс 5 °С до плюс 35 °С – для летних; от минус 10°С до плюс 30°С – для зимних.

3. Работы с пенами монтажными следует производить в соответствии с рекомендациями изготовителя.

4. Пены монтажные выпускаются в жестяных баллонах, которые в зависимости от устройства клапана изготавливаются в двух исполнениях: с навинчиваемой подающей насадкой – для бытового применения, с резьбовым соединением (крестовым адаптером) – для профессионального применения. В пистолетном исполнении может использоваться клапан Duravalve.

5. Перед применением пен монтажных основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию.

6. Баллон с пеной монтажной необходимо выдержать не менее 12 часов при комнатной температуре или нагреть до комнатной температуры, используя для этого воду, температура которой не превышает плюс 30 °С, а затем тщательно встряхнуть не менее 15 раз в течение 30 секунд и ввинтить баллон в пистолет (для

пистолетных пен). Увлажнить рабочую поверхность водой и, удерживая баллон дном вверх, заполнить шов пеной на глубину 30-70 % в зависимости от температуры окружающей среды. Швы шириной более 5 см следует заполнять слоями. Объем вспенивающего материала регулируется усилием нажатия на курок пистолета. В процессе работы необходимо периодически встряхивать баллон. Не затвердевшую пену удаляют очистителем монтажной пены согласно рекомендациям изготовителя. При перерыве в работе свыше 15 минут пистолет следует очистить с помощью очистителя пены. Излишки затвердевшей пены монтажной можно удалить механическим способом или с помощью средства для удаления затвердевшей пены. После полной полимеризации пену необходимо защитить от атмосферных воздействий оштукатуриванием, окрашиванием или другими способами, не вызывающими деструкцию отвердевшего пенополиуретана.

7. После окончания работ затвердевшую пену необходимо защитить от атмосферных воздействий герметиком, штукатуркой, краской или другими материалами, не вызывающими деструкцию отвердевшего пенополиуретана.

8. Пены монтажные поставляют в металлических баллонах объемом 1000 мл, 750 мл, 650 мл, 500 мл, 300 мл. Наполнение баллонов зависит от товарного знака и наименования пены монтажной.

9. Маркировка баллонов выполнена методом печати и содержит следующую информацию: наименование пены, наименование и адрес предприятия-изготовителя: «Soudal Manufacturing Sp. z o.o», Республика Польша, наименование и адрес импортера в Республике Беларусь: ООО «Соудал», 223027, Минский р-он, д. Королев Стан, ул. Школьная, 36Б, т/ф 17-511-50-02, -03, объем баллона и заполнение, срок годности (от 12 до 24 месяцев от даты производства в зависимости от наименования пены монтажной), инструкцию по применению и условиям безопасного хранения, знаки соответствия, QR-код, манипуляционные знаки, штрих-код.

На дне баллона методом струйной печати нанесены: номер партии, время и дата окончания срока годности.

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

12. Баллоны с пеной монтажной разрешается транспортировать только наземными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту баллонов от механических повреждений, воздействия прямых солнечных лучей и температуры ниже 0 °С и выше 40 °С. Пены монтажные должны храниться в заводской упаковке в сухих помещениях при температуре от 5 °С до 30 °С на расстоянии не менее 2 м от отопительных и нагревательных приборов. Хранение баллонов с пеной монтажной осуществляется в вертикальном положении (клапаном вверх).

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

Руководитель уполномоченного органа

И.Л. Лишай

№ 0054642

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель **Общество с ограниченной ответственностью «Соудал»**
(полное наименование лица, принимающего декларацию, его место нахождения и адрес (адреса) места осуществления

223050, Минская область, Минский район, деревня Королев Стан, улица Школьная, дом 36Б, кабинет 202, Республика Беларусь

деятельности (в случае если адреса различаются) включая наименование страны

регистрационный номер в ЕГР **800001184**,

номер телефона **+375 17 511 50 02**, адрес электронной почты **sale@soudal.by**,

в лице **генерального директора Дорохина Дмитрия Валерьевича**,
(должность служащего, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя (уполномоченного

действующего на основании Устава

руководителем лица), лица, принимающего декларацию (с указанием наименования и реквизитов уполномочивающего документа)

заявляет, что **пены монтажные полиуретановые однокомпонентные «SOUDAL» и «Profil»**

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3214101001, код ОКП РБ 20.30.22.530

Изготовитель – Soudal Manufacturing Sp. z o.o., ul. Wspolna, 21, 26-670, Pionki, Польша,

Серийный выпуск

(наименование и обозначение продукции, на которую распространяется декларация о соответствии, сведения о наименовании и обозначении документа, в соответствии с которым изготовлена продукция (при наличии); полное наименование изготовителя, его место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции (в случае если адреса различаются), включая наименование страны.

соответствует требованиям **ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».**

(наименование и обозначение документов, устанавливающих технические требования (с указанием пунктов при необходимости)

Декларация о соответствии принята на основании **Технического свидетельства Минстройархитектуры Республики Беларусь от 20.06.2024 № ТС 01.5216.24 (выдано РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»); протокола испытаний центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 14.05.2024 № 13(4)-229/24, договора поручения от 08.01.2024 б/н.**

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии, и организациях, выдавших их)

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по **20.06.2029** включительно.



Генеральный директор Дорохин Дмитрий Валерьевич

Регистрационный номер
декларации о соответствии

ВУ/112 11.01. ТР013 022.01 09726

Дата регистрации декларации о соответствии

01.07.2024