

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 01.2019.19

Дата регистрации « 12 » августа 2019 г.
Действительно до « 08 » апреля 2024 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 акриловые торговых марок SOUDAL[®] и PROFIL[®].

2. Назначение

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

3. Изготовитель

SOUDAL N.V., Everdongenlaan 18-20, B-2300 TURNHOUT, Belgium
(Королевство Бельгия).

4. Заявитель

Soudal Services Sp. z o.o., Czastkow Mazowiecki, ul. Gdanska 7, 05-152 Czosnow,
Poland (Республика Польша).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 08.05.2018 № 13(2)-197/18, от 06.03.2019 № 13(2)-113/19, № 13(2)-114/19, от 17.07.2019 № 13(2)-339/19; отчета о проверке системы производственного контроля от 02.10.2018.

6. Техническое свидетельство действует на серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль производства продукции SOUDAL N.V., Королевство Бельгия.

7. Особые отметки

Пример маркировки: торговая марка SOUDAL (или Profil), наименование продукции (АКРИЛ окрашиваемый герметик), Made in SOUDAL N.V., В-2300 Turnhout, Belgium, Производитель: «СОУДАЛ НВ», Эвердонгенлаан 18-20, В-2300 Турнхаут, Бельгия, 280 ml, цвет (white/bialy/белый), штрих-код, номер партии и срок годности (208539123 EXP 09/19).

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

 Д.А.Ковширко

12

августа 2019 г.

№ 0011323



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 3

ТС 01.2019.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

герметиков акриловых т.м. SOUDAL® (SOUDAL Клен (Parketkit) для дерева, EXPRESS ACRYL моментальный, герметик акриловый санитарный) и т.м. PROFIL® (Profil Acryl) производства SOUDAL N.V., Королевство Бельгия, предназначенных для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций и изделий внутри и снаружи зданий и сооружений.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Герметик акриловый для дерева SOUDAL Клен			
1.*	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945	1,745
2.*	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 26589	25
3.*	Скорость отверждения, мм/сут		1,5
4.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 263	32,3
5.	Условная прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 21751	0,35
6.	Относительное удлинение при разрыве, %		369
7.	Относительная остаточная деформация после разрыва, %		80
8.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа: - бетон; - алюминий; - древесина. Характер разрушения.	ГОСТ 26589	0,39 0,39 0,63 Адгезионный характер отрыва от всех видов оснований

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: Этап 1. Воздействие искусственных климатических факторов (суммарная доза облучения образцов 760 МДж/м ² в течение 168 ч при температуре 50°C, влажности 70 %, световом потоке с плотностью энергии интегрального излучения 1100 Вт/м ²). Этап 2. Воздействию переменных температур в течение 35 циклов (1 цикл: минус (20±2) °С, Δτ=1 ч; t= плюс (70±2) °С, Δτ=1 ч; основание – древесина). Условная прочность при разрыве, МПа (изменение, %) Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа (изменение, %)	ГОСТ 9.708 (метод 1) ГОСТ 21751 ГОСТ 26589 (метод А) ГОСТ 27037	0,54 (+53%) 0,74 (+17%) Адгезионный характер отрыва от основания
Герметик акриловый моментальный EXPRESS ACRYL			
10.*	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945	1,811
11.*	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 26589	20
12.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 263	61,0
13.	Условная прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 21751	1,97
14.	Относительное удлинение при разрыве, %		119
15.	Относительная остаточная деформация после разрыва, %		13
16.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа: - бетон; - алюминий; - древесина. Характер разрушения.	ГОСТ 26589	0,53 0,66 0,65 Адгезионный характер отрыва от всех видов оснований

№ 0028421

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 3

ТС 01.2019.19

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
17.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: Этап 1. Воздействие искусственных климатических факторов (суммарная доза облучения образцов 760 МДж/м ² в течение 168 ч при температуре 50°С, влажности 70 %, световом потоке с плотностью энергии интегрального излучения 1100 Вт/м ²). Этап 2. Воздействию переменных температур в течение 35 циклов (1 цикл: минус (20±2) °С, Δτ=1 ч; t= плюс (70±2) °С, Δτ=1 ч; основание – древесина). Условная прочность при разрыве, МПа (изменение, %) Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа (изменение, %)	ГОСТ 9.708 (метод 1) ГОСТ 21751 ГОСТ 26589 (метод А) ГОСТ 27037	2,37 (+21%) 0,69 (+7%) Адгезионный характер отрыва от основания
Герметик акриловый санитарный			
18.*	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945	1,528
19.*	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 26589	15
20.*	Скорость отверждения, мм/сут		1,5
21.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 263	10,5
22.	Условная прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 21751	0,12
23.	Относительное удлинение при разрыве, %		534

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
24.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа: - бетон; - керамическая плитка; - ПВХ. Характер разрушения.	ГОСТ 26589	0,69 0,47 0,40 Адгезионно-когезионный характер отрыва от всех видов оснований
25.	Водонепроницаемость при давлении воды 0,001 МПа в течение 24 ч	ГОСТ 26589	Вода на поверхности образцов отсутствует
26.	Водостойкость		Пузыри, вздутия и отслоения герметика отсутствуют
Герметик Profil Acryl			
27.*	Плотность, г/см ³	ГОСТ 25945	1,690
28.*	Время образования поверхностной пленки, мин	ГОСТ 19007	18
29.*	Скорость отверждения, мм/сут	ГОСТ 26589	1
30.	Стойкость герметика к воздействию эксплуатационных факторов. Поочередно: Этап 1. Воздействие искусственных климатических факторов (суммарная доза облучения образцов 760 МДж/м ² в течение 168 ч при температуре 50°C, влажности 70 %, световом потоке с плотностью энергии интегрального излучения 1100 Вт/м ²). Этап 2. Воздействию переменных температур в течение 30 циклов (1 цикл: минус (20±2) °C, Δt=1 ч; t= плюс (70±2) °C, Δt=1 ч; основание - бетон) Условная прочность при разрыве, МПа (изменение, %) Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа (изменение, %)	ГОСТ 27037; ГОСТ 9.708. метод 1: ГОСТ 26589, метод А: ГОСТ 21751	0,25 (+14%) 1,49 (+9%)
31.	Твердость по Shore A, усл. ед.	ГОСТ 263	7,3
32.	Условная прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 21751	0,22

№ 0028422

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 3
Листов 3

ТС 01.2019.19

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
33.	Относительное удлинение при разрыве, %: - при максимальной нагрузке; - в момент разрыва	ГОСТ 21751	38
			61
34.	Относительная остаточная деформация после разрыва, %		11
35.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа: - плитка керамическая; - алюминий; - древесина; - бетон	ГОСТ 26589, п. 3.4, метод А	0,69
			0,60
			0,98
			1,37

* — для неотвержденного герметика при температуре воздуха плюс $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(55 \pm 5)\%$ (далее — н.у.), остальные испытания проводят после отверждения герметика в течение 7 суток при н.у.

Примечание: Согласно данным изготовителя (письмо от 03.06.2019 № б/н) акриловые герметики т.м. SOUDAL® и PROFIL® относятся к горючим материалам по ГОСТ 12.1.044.

Руководитель уполномоченного органа



Д.А.Ковширко

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.2019.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на акриловые герметики торговых марок SOUDAL® и PROFIL.™:

- ACRYL Paintable Sealant – герметик акриловый окрашиваемый «Soudal»
СТЕНЫ ПОТОЛКИ;

- Express Acryl – герметик акриловый моментальный «Soudal» EXPRESS
CONSTRUCTION;

- PROFIL Acryl – герметик акриловый Profil;

- Acrylic sealant (ParketKit) – герметик акриловый для дерева «Soudal»
ПАРКЕТ ЛАМИНАТ;

- Acryrub – герметик акриловый «Soudal» ACRYRUB;

- Transpacryl – герметик акриловый «Soudal» Transpacryl (прозрачный);

- Acryl Soudafill Light filler (Soudafill light) – герметик акриловый
шпатлевочный «Soudal» soudafill light filler (белый);

- герметик акриловый санитарный «SODAL».

(далее – герметики) производства SOUDAL N.V., Королевство Бельгия, предназначенные для герметизации швов и стыков между элементами строительных конструкций и изделий внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Информация о совместимости герметиков с различными поверхностями представлена в каталогах, технических листах и рекомендациях изготовителя.

3. Перед применением герметиков необходимо подготовить поверхности основания: очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, ухудшающих адгезию, при необходимости, применить грунтовку и уплотнить глубокие швы и стыки.

4. При выполнении работ по герметизации не допускается попадание грязи и инородных предметов в слой герметика. Не позднее 5 минут после нанесения герметика следует распределить его по всей поверхности шва и удалить излишки герметика при помощи пластмассового шпателя и воды. Для получения гладких ровных швов края швов и стыков должны быть оклеены липкой лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Швы и стыки, заполненные герметиком, необходимо предохранять от механических воздействий и загрязнений до полного их отверждения. Размеры шва, заполняемого герметиком, определяются проектной документацией и рекомендациями предприятия-изготовителя.

5. Работы по герметизации допускается производить при температуре окружающего воздуха от плюс 5°C до плюс 30°C.

6. Герметики поставляются в пластмассовых картриджах (тубах) номинальным объемом наполнения от 270 до 310 мл, мягкой полимерной упаковке номинальным объемом 600 мл (ACRYRUB), а также пластмассовых ведрах номинальным объемом 900 и 2500 мл (Soudafill light filler).

7. Герметики маркируют на заводской тарной емкости информацией следующего содержания: торговый знак (Soudal или Profil), описание, область и порядок применения, состав, QR-код, CE маркировка, наименование и адрес изготовителя, информация об импортере в РБ, условия хранения (пиктограмма), штрих-код, объем наполнения, номер партии дата изготовления или срок годности.

8. 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, в том числе ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и указаний по применению предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

9. Герметики допускается транспортировать любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, в условиях, обеспечивающих температуру от плюс 5°C до плюс 25°C, а также защиту упаковки от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

10. Герметики должны храниться в заводской упаковке в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок хранения (годности) – до 24 месяцев с даты изготовления (в зависимости от продукции).

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

Руководитель уполномоченного органа



Д.А.Ковширко

№ 0028424