

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования»  
Управления делами Президента Республики Беларусь  
220088, г. Минск, ул. Смоленская, 15, тел. +375 (17) 322 84 84, E-mail: os@bisp.by

# ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 06.2451.26

Дата регистрации	17	февраля	2026	г.
Действительно до	17	февраля	2031	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)

Состав однокомпонентный полиуретановый (покрытие) «ПОЛИЛАЙН-04».

2. Назначение

Для устройства мастичных кровель и мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций, в том числе бассейнов, приклеивания и укладки штучных облицовочных материалов.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Полибилд», место нахождения: Российская Федерация, 141612, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 31; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 141601, Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова, д.30.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания Полибилд», место нахождения: Российская Федерация, 141612, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 31; адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 141601, Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова, д.30.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний Испытательного центра Государственного предприятия «Институт «Белстройпроект» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0338) от 22.01.2026 № 21/3;

протокола испытаний Испытательного центра Государственного предприятия «Институт «Белстройпроект» от 22.01.2026 № 22/3;

протокола испытаний Центра испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 10.02.2026 № 13(5)-50/26;

отчета о проверке системы производственного контроля от 13.08.2025.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования» Управления делами Президента Республики Беларусь осуществляет инспекционный контроль производства продукции общества с ограниченной ответственностью «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: «POLYBUILD, Сделано в России, ООО «СК Полибилд», 141612, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 31; тел/факс: +7(496) 243-57-59, тел. +7(499) 136-81-53, [www.polybuild.net](http://www.polybuild.net), [klin@polybuild.net](mailto:klin@polybuild.net); Однокомпонентное полиуретановое покрытие «ПОЛИЛАЙН-04», ТУ 5775-003-99143779-07, дата производства 30.07.2025, номер партии 517, масса нетто 6 кг, цвет серый, гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления; указания по применению, транспортированию и хранению».

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

В.Е.Корото

17 февраля 2026 г.

№ 0027121

М.П.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 06.2451.26

## ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

состава однокомпонентного полиуретанового (покрытия) «ПОЛИЛАЙН-04», производства Общества с ограниченной ответственностью «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация, предназначенного для устройства мастичных кровель и мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций, в том числе бассейнов, приклеивания и укладки штучных облицовочных материалов.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
<b>Физико-механические свойства неотвержденного состава «ПОЛИЛАЙН-04»</b>			
1.	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	СТБ 1262	1432,5
2.	Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 31939	89,1
3.	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246, с	ГОСТ 8420 (Ø сопла 6 мм, при температуре (20±0,5) °С)	83
4.	Время высыхания до степени 3, ч	ГОСТ 19007, СТБ 1262 (при температуре (22 ± 5) °С)	18
<b>Физико-механические свойства покрытия «ПОЛИЛАЙН-04» после 7 суток твердения в нормально-влажностных условиях (общий расход на 2 слоя составляет 1,5 кг/м<sup>2</sup>, межслойный интервал нанесения - 4 ч)</b>			
5.	Внешний вид покрытия после высыхания	СТБ 1466	Однородная глянцевая пленка серого цвета
6.	Толщина покрытия (пленки), мм	СТБ 1466	0,96
7.	Твердость по Шору А, усл. ед.	ГОСТ 24621	44

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТИПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
8.	Прочность клеевого соединения составом Полилайн-04 при равномерном отрыве, МПа: - бетонное основание с полимеризовавшимся покрытием Полилайн-04/ клеевой состав Полилайн-04/ керамическая плитка	ГОСТ 28574 раздел 5	1,62
9.	Водопоглощение по массе, %	ГОСТ 26589, СТБ 1262 (в течение 24 ч)	1,0
10.	Гибкость	ГОСТ 26589, СТБ 1262 (брус R = 5 мм при температуре минус 30 °С)	На поверхности образца трещин не обнаружено
11.	Теплостойкость. Изменение внешнего вида	ГОСТ 26589, СТБ 1262 (при температуре 90 °С в течение 5 ч)	На поверхности образца появления вздутий и подтеков не обнаружено
12.	Условная прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 26589, СТБ 1262	3,90
13.	Относительное удлинение при растяжении, %	(образцы-лопатки тип 1)	557
14.	Прочность сцепления с загрунтованным в два слоя бетонным основанием, характер разрушения, МПа	ГОСТ 26589 метод А (расход грунтовки «Полибонд-01» на два слоя - 250 - 350 г/м <sup>2</sup> )	1,80 (адгезионный отрыв от загрунтованного основания)
15.	Прочность на сдвиг клеевого соединения составом Полилайн-04 (керамическая плитка), кН/м	СТБ 1262, ГОСТ 26589	31,9
16.	Водонепроницаемость при давлении: - 0,03 МПа в течение 10 мин;	СТБ 1262, ГОСТ 26589, ГОСТ 2678	На поверхности образца появления воды не обнаружено
	- 0,001 МПа в течение 72 ч		На поверхности образца появления воды не обнаружено

№ 0067883

# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 06.2451.26

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения	
17.	Стойкость к воздействию химических сред по изменению характеристик:	ГОСТ 26589, СТБ 1262 (выдержка в течение 72 ч при температуре $(22 \pm 5) ^\circ\text{C}$ , образцы-лопатки тип 1)		
	- $\text{H}_2\text{SO}_4$ – 5 %-ный раствор:			
	- изменение условной прочности при растяжении, МПа			-13
	- изменение относительного удлинения при растяжении, %			+19
	- $\text{NaOH}$ – 10 %-ный раствор:			
	- изменение условной прочности при растяжении, МПа			-10
	- изменение относительного удлинения при растяжении, %			+28
	- $\text{NaCl}$ – 20 %-ный раствор:			
- изменение условной прочности при растяжении, МПа	-3			
- изменение относительного удлинения при растяжении, %	+17			
Покрытие из состава «ПОЛИЛАЙН-04», нанесенное на негорючее основание (состав «ПОЛИЛАЙН-04» с общим расходом на два слоя $1,5 \text{ г/м}^2$ с посыпкой верхнего слоя кварцевым песком фракций 0,2-0,4 мм с расходом $1,2 \text{ кг/м}^2$ - общий расход материалов составил $2700 \text{ г/м}^2$ )				
18.	Группа горючести	ГОСТ 30244 метод II	Г2	
19.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В2	
20.	Группа распространения пламени по поверхности	ГОСТ 30444	РП1	

Руководитель уполномоченного органа

В.Е.Корого

# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 06.2451.26

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на состав однокомпонентный полиуретановый (покрытие) «ПОЛИЛАЙН-04», производства Общества с ограниченной ответственностью «Строительная компания Полибилд», Российская Федерация, предназначенный для устройства мастичных кровель и мастичного защитного покрытия (верхнего слоя) многослойного кровельного ковра, устройства мастичной гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций, в том числе бассейнов, приклеивания и укладки штучных облицовочных материалов.

2. Состав однокомпонентный полиуретановый (покрытие) «ПОЛИЛАЙН-04» (далее – состав ПОЛИЛАЙН-04) выпускается по ТУ 5775-003-99143779-07 «Составы однокомпонентные полиуретановые ПОЛИЛАЙН. Технические условия» и представляет собой однородную текучую массу на основе изоцианатного преполимера, растворителей, пигментов, наполнителей и технологических добавок, в стандартном исполнении - серого цвета, внешний вид покрытия после отверждения – однородная глянцевая пленка серого цвета. По согласованию с потребителем состав может изготавливаться других цветов.

3. Производство работ с применением состава ПОЛИЛАЙН-04 следует осуществлять в соответствии с инструкцией и рекомендациями изготовителя по нанесению состава ПОЛИЛАЙН-04.

Состав ПОЛИЛАЙН-04 может применяться также в системах мастичных гидроизоляционных покрытий с армирующей основой геотекстилем или стеклотканью, а также в качестве клеящего состава для приклеивания штучных элементов, облицовки керамической плиткой, природным камнем

Состав ПОЛИЛАЙН-04 может быть нанесен на любые основания (бетонные основания, цементные стяжки, металл, рулонные кровельные покрытия и т.д.). Перед нанесением состава основание должно быть очищено, высушено, обеспылено и обезжирено. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа, на отрыв не менее 0,8 МПа. Подготовку металлических поверхностей производят путем пескоструйной или дробеструйной обработки и последующего обезжиривания и обессоливания. При необходимости, основание грунтуется составом «ПОЛИБОНД» (модификаций 01, 01В или 41), нанося грунтовочный слой сплошным слоем без пропусков и разрывов, до заполнения пор и появления блеска.

Выполнение полимерных покрытий по влажным основаниям, покрытым ржавчиной, побелкой или ином, а также имеющим высолы, жировые или битумные пятна, наплывы бетона или раствора не допускается.

Перед применением состава ПОЛИЛАЙН-04 его следует тщательно перемешать низкооборотистым миксером со спиралевидной насадкой до однородного состояния в течение 2-3 минут. При перемешивании не следует вытаскивать миксер из состава во избежание вовлечения воздуха. Нанесение состава производят вручную (полиамидным или акриловым валиком или кистью с натуральной щетиной) или механизировано аппаратами безвоздушного распыления. Каждый последующий слой наносят после полимеризации предыдущего, межслойный интервал высыхания зависит от влажности и температуры и составляет в среднем 6-24 ч. Время окончательного отверждения покрытия составляет не менее 7 суток.

Расход состава ПОЛИЛАЙН-04 и количество наносимых слоев зависит от вида поверхности, типа системы мастичной гидроизоляции, указанной в проектной документации и указан в технических спецификациях изготовителя.

Рекомендуемый изготовителем расход состава на один слой составляет  $0,6 \div 0,8$  кг на  $1 \text{ м}^2$ , но не более  $1,0$  кг во избежание вспенивания пленки и нарушения прочностных и гидроизоляционных свойств. После вскрытия упаковки состав ПОЛИЛАЙН-04 необходимо максимально защищать от доступа воздуха и полностью использовать в течение 72 часов. При применении состава ПОЛИЛАЙН-04 в качестве клеевого состава поверхности приклеиваемых материалов перед приклеиванием рекомендуется обезжирить.

Нанесение состава ПОЛИЛАЙН-04 осуществляют в сухую погоду (при отсутствии осадков), при температуре окружающего воздуха от  $5^\circ\text{C}$  до  $25^\circ\text{C}$ , температура наносимого состава при этом должна быть не ниже  $15^\circ\text{C}$ . При необходимости, состав ПОЛИЛАЙН-04 допускается разбавлять ксилолом не более 10 % по массе. Разбавлять состав ПОЛИЛАЙН-04 другими растворителями не допускается.

4. Состав ПОЛИЛАЙН-04 упаковывают в стальные емкости различной вместимости с герметично закрывающимися металлическими крышками, степень заполнения тары с учетом коэффициента объемного расширения при возможных перепадах температуры - не более 90 % от ее объема.

Маркировка наносится на этикетку, наклеиваемую на каждую единицу потребительской тары, и включает информацию: логотип изготовителя, наименование и адрес производителя и страны, наименование и обозначение продукции, обозначение нормативного документа на продукцию, цвет, массу нетто, номер партии, дату изготовления, указания по применению, транспортированию и хранению, гарантийный срок хранения. Каждая партия продукции сопровождается паспортом качества.

5. Транспортируют состав ПОЛИЛАЙН-04 всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, при температуре не ниже  $5^\circ\text{C}$ , в соответствии с правилами перевозки горючих материалов. При транспортировании в зимний период перед применением состав следует выдержать в течение 24 часов в теплом помещении до возвращения к исходной вязкости.

6. Хранят состав ПОЛИЛАЙН-04 в герметично закрытой оригинальной таре изготовителя в складских помещениях, обеспечивающих защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от  $5^\circ\text{C}$  до  $25^\circ\text{C}$ , на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

№ 0067885

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2  
Листов 2

ТС 06.2451.26

При повреждении герметичности упаковки состав ПОЛИЛАЙН-04 в течение нескольких дней становится непригодным к применению. Гарантийный срок хранения состава ПОЛИЛАЙН-04 составляет 6 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

7. Проектирование, производство и приемку работ с использованием состава ПОЛИЛАЙН-04 следует выполнять 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 изготовителя по применению, которыми должна сопровождаться каждая поставляемая партия продукции.

8. Ответственность за соответствие состава ПОЛИЛАЙН-04 настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного  
органа



В.Е.Корого