

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 05.5759.25

Дата регистрации « 29 » августа 2025 г.

Действительно до « 29 » августа 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)

Краска-эмаль универсальная аэрозольная SOLIDE

2. Назначение

Для отделки поверхностей конструкций и изделий, эксплуатируемых внутри и
снаружи зданий и сооружений

3. Изготовитель

ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT
ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG, Китайская Народная
Республика (адрес места осуществления деятельности по изготовлению
продукции: XUANCHENG HUIKEN IMPORT AND EXPORT CO., LTD, SUNCUN
TOWN INDUSTRIAL PARK, JINGDE-COUNTY, XUANCHENG CITY, ANHUI,
Китайская Народная Республика

ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT
ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG, Китайская Народная
Республика

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 28.08.2025 № 3632-3-25, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб», аттестат аккредитации ВУ/112 2.5176;
- протокола испытаний от 28.08.2025 № 3632-4-25, выданного Лабораторией Сертификационных и Независимых Технических Испытаний Общества с ограниченной ответственностью «СИНТИлаб»;
- протокола испытаний от 27.08.2025 № 2063, выданного Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов Филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» Белорусского национального технического университета, аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024.

6. Техническое свидетельство действует на
Серийное производство.

7. Особые отметки

Данные маркировки: «наименование (краска-эмаль аэрозольная универсальная SOLIDE professionnelle bauchmie spray paint spruhfarbe), цвет, назначение, способ применения, наименование и адрес изготовителя (ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG/ Хуашен Хакен Импорт энд Экспорт Ко ЛТД, Индустриальный парк Сунцунь Таун, уезд Джиньде, округ Хуашен, провинция Анхой, Китайская Народная Республика), объем баллона, масса нетто, артикул, дата изготовления, партия»

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



Е.Е. Семашко

29

августа

2025

г.

№ 0023121

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5759.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

краски-эмали универсальной аэрозольной SOLIDE, производства ECO GROUP HONG KONG LIMITED, Китайская Народная Республика.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид покрытия	СТБ 1507, п. 9.3	После высыхания образует однородную, без кратеров, пор и морщин, матовую поверхность
2.	Цвет покрытия	СТБ 1507, п. 9.3	Белый
3.	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, мин	ГОСТ 19007, п. 3	2
4.	Укрывистость, г/м ²	ГОСТ 8784, метод 1	32
5.	Адгезия покрытия, балл	ГОСТ 15140, р. 2	1
6.	Адгезия методом отрыва, МПа - керамический кирпич; - древесина; - ПВХ; - стекло	ГОСТ 32299, п. 9.4.2	1,6 0,4 0,3 0,1 Для всех образцов – характер разрушения между клеем и заготовкой
7.	Эластичность пленки покрытия при изгибе (прочность покрытия при изгибе), мм	ГОСТ 6806	При последовательных испытаниях трех пластинок с нанесенных на них материалов определен минимальный диаметр стержня 1 мм; дефектов растрескивания и/или отслаивания покрытия на котором не обнаружено
8.	Прочность покрытия при ударе, см	ГОСТ 4765	10
9.	Устойчивость к водному конденсату в течение 120 ч. Обобщенная оценка внешнего вида: - декоративные свойства; - защитные свойства	СТБ ISO 6270-2, ГОСТ 9.407	АД1 АЗ1

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Условная светостойкость покрытия (изменение коэффициента диффузионного отражения), %	ГОСТ 21903, метод 2	2
11.	Стойкость покрытия к статическому воздействию химических сред в течение 168 ч при (20 ± 2) °С, ч: 11.1. 1 % раствор NaOH;	ГОСТ 9.403, метод А	Изменения блеска, оттенка, побеления пленки, появления пузырей, отслаивания, сморщивания пленки, коррозии и других дефектов не обнаружено
	11.2. 1 % раствор NaCl;		Изменения блеска, оттенка, побеления пленки, появления пузырей, отслаивания, сморщивания пленки, коррозии и других дефектов не обнаружено
	11.3. минеральное масло;		Изменения блеска, оттенка, побеления пленки, появления пузырей, отслаивания, сморщивания пленки, коррозии и других дефектов не обнаружено
	11.4. бензин;		Незначительное изменение блеска и оттенка. Побеления пленки, появления пузырей, отслаивания, сморщивания пленки, коррозии и других дефектов не обнаружено
	10.5. 1 % раствор H ₂ SO ₄		Незначительное изменение блеска и оттенка. Побеления пленки, появления пузырей, отслаивания, сморщивания пленки, коррозии и других дефектов не обнаружено
12.	Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, 20 циклов: 12.1. Обобщенная оценка внешнего вида: 12.1.1. декоративные свойства 12.1.2. защитные свойства: 12.2. Адгезия покрытия, балл	ГОСТ 9.401, п.2.4.5.2 (метод 3), ГОСТ 9.407, ГОСТ 15140, п. 2	Предполагаемый срок службы: не менее 2,5 (± 10 %) лет 20 циклов АД1 АЗ1 1
13.	Горючесть, группа	ГОСТ 30244, метод 2	Г4*
14.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	ВЗ*
15.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	ДЗ*
16.	Токсичность продуктов горения, класс опасности		Т4*

Примечание: *- значения показателей, указанные в п.п. 13 - 16 таблицы 1, приведены без проведения испытаний на основании информации, представленной заявителем, краски-эмали относятся к группе особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей по ГОСТ 12.1.044-89

Руководитель уполномоченного органа

Е.Е. Семашко

№ 0063631

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.5759.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на краску-эмаль универсальную аэрозольную SOLIDE (далее – краска-эмаль), производства ECO GROUP HONG KONG LIMITED, Китайская Народная Республика, предназначенную отделки поверхностей конструкций и изделий, эксплуатируемых внутри и снаружи зданий и сооружений.

2. Краску-эмаль изготавливают на основе диметилового эфира, N-бутилацетата, этилацетата, ацетона. Краску-эмаль поставляют в готовом виде в баллончиках для аэрозольного применения.

Краску-эмаль применяют для нанесения на поверхности из металла, керамического кирпича, древесины, ПВХ, стекла.

3. Работы по нанесению красок-эмалей следует производить согласно указаниям изготовителя.

Перед применением краски-эмали следует удалить ржавчину и окалину механическим путем, очистить, высушить и обезжирить основание. Краску-эмаль наносят на открытом воздухе в безветренную погоду, в производственных, складских помещениях при наличии вентиляции. Перед нанесением баллон необходимо встряхнуть в течение 3 минут после проявления стука шарика и сделать пробное распыление. Распылять в вертикальном положении тонкими слоями с расстояния 15 см - 25 см при температуре от + 5 °С до + 45 °С. Распыление проводить сначала по горизонтали, затем по вертикали.

4. На баллон с краской-эмалью наносят следующую информацию: наименование, цвет, назначение, способ применения, наименование и адрес изготовителя, объем баллона, массу нетто, артикул, дату изготовления, номер партии.

5. Проектирование, производство и приемку работ по устройству антикоррозионной защиты с применением краски-эмали следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, требованиями технических нормативных правовых актов по строительству, действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Краску-эмаль транспортируют крытыми видами транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Краску-эмаль следует хранить в сухом и прохладном месте при температуре от + 8 °С до 28 °С, влажности от 30 % до 70 %, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов.

Гарантийный срок хранения краски-эмали составляет 24 месяца в закрытой упаковке от даты изготовления.

7. Ответственность за соответствие поставляемой краски-эмали настоящему техническому свидетельству несет изготовитель, за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа



Е.Е. Семашко

№ 0063633