

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



**НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СТРОЙТЕХНОРМ»**

220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. +375 (17) 317 64 65, факс: +375 (17) 363 61 21

Центр испытаний строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13,
тел. +375 (17) 236-54-07, 13@stn.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Центра испытаний
строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»


В.Н.Полещук
«14» ноября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-353/22 от «14» ноября 2022 г.
(на 3 страницах в 3 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): **краска «Universal» водно-дисперсионная**
ТУ ВУ 193203101.004-2021

Изготовитель: **ООО «Фарбе малер», Республика Беларусь**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «Фарбе малер», Республика Беларусь, договор**
от 17.06.2022 № 3569-13/22

Адрес: **222410, Минская область, Вилейский р-н, п. Партизанский, ул. Ломоносова, д. 10**

Место проведения испытаний: **Центр испытаний строительной продукции**

ТНПА на методы испытаний : **ГОСТ 9.401–2018, ГОСТ 9.407-2015**

Сведения об образцах: **согласно акту отбора образцов**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители органа по сертификации**
строительных материалов и изделий РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» и
ООО «Фарба малер»

Акт отбора образцов: **от «03» июня 2022 г. № б/н**

Дата получения образцов: **28.06.2022 (рег. № 73.6/22)**

Даты проведения испытаний: **с 29.06.2022 по 08.11.2022**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	2	3	4
1	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-2018, метод 2 ГОСТ 9.407-2015	

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3	4
1	Прибор измерительный ПИ-002/1	13-402	Свидетельство о госповерке №1-0299819-5022 РУП "БелГИМ", с 14.04.2022 до 13.04.2023
2	Климатическая испытательная камера, KRK 3823/16	13-133	Свидетельство о калибровке № 88 НИИ ПБ и ЧС МЧС, с 15.09.2021 до 15.09.2023 Протокол ГП "НПЦГ" от 26.08.2022 № 0115/7304/07-01
3	Люксметр, ТКА-ПМК	13-306	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 3934-50 РУП "БелГИМ", с 15.11.2021 до 15.11.2022
4	Штангенциркуль, ШЦЦ-III-300	13-181	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0027683-4122 РУП "БелГИМ", с 19.09.2022 до 19.09.2023

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (20÷22) °С;
- относительная влажность воздуха (45÷50) %.



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требова- ния)	ТНПА, устанавли- вающий ме- тод испыта- ний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов				Примечание
		Частное			Среднее (результу- тирующе- е)	
1	2	3			4	5
1.Стойкость покрытия* к воздей- ствию климатических факторов в условиях эксплуатации У1 тип ат- мосферы I, циклы	ГОСТ 9.401-2018, метод 2	100	100	100	100	Б0/Ц1/Г0/М0 Т0/С0/В0/П0/К0
-обобщенная оценка внешнего вида**, балл	ГОСТ 9.407-2015	АД1 А30	АД1 А30	АД1 А30	АД1 А30	
Предполагаемый срок службы, г	ГОСТ 9.401-2018, п.6.5.9	12,6 ± 1,3				K _y =46

*Покрывание состоит из одного слоя грунтовки ВД-АК-03 глубокого проникновения и двух слоев крас-
ки «Universal» водно-дисперсионной, размер образцов (100x100) мм

**Оценка проводилась при естественном освещении с освещенностью равной 2000 лк

Испытания провела:
Ведущий инженер
НИО композиционных материалов


О.В. Белегова

Заключение о результатах испытаний

Образцы краски «Universal» водно-дисперсионной ТУ ВУ 193203101.004-2021,
производства ООО «Фарба малер», Республика Беларусь, испытаны согласно программе
проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Протокол проверил и выдал заключение:
Заместитель начальника Центра – начальник НИО
композиционных материалов


Т.Н.Кухта

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен и направлен:

– Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.;

– ООО «Фарба малер» – 2 экз.;

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

