



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
«26» июля 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-228/22 от «26» июля 2022 г.
(на 3 страницах в 3 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **Краска «Universal» водно-дисперсионная, цвет, 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, Республика Беларусь, Минская обл., Вилейский р-н, п. Партизанский, ул. Ломоносова, 10**

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

ТНПА на методы испытаний: **СТБ ISO 7783-2014, СТБ EN 1062-1-2011**

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

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

Акт отбора образцов: **от «03» июня 2022 г №6/н**

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

Даты проведения испытаний: **28.06.2022-26.07.2022**

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
Краска «Universal» водно-дисперсионная, цвет, ТУ ВУ 193203101.004-2021			
1	Определение характеристик паропроницаемости: - скорость паропроницаемости покрытия V - толщина воздушного слоя с эквивалентной скоростью паропроницаемости sd - класс по паропроницаемости	СТБ ISO 7783-2014, метод сухой чаши СТБ EN 1062-1-2011	

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

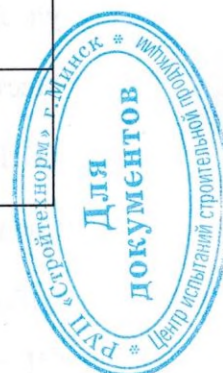
№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3	4
1	Прибор измерительный ПИ-002/1	13-403	Свидетельство о поверке №1- МН0537915-5021 РУП "БелГИМ", с 07.09.2021 до 07.09.2022
2	Камера климатическая СМ-30/100-250ТВХ	13-442	Свидетельство о калибровке № 89 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 15.09.2021 до 15.09.2024
3	Штангенциркуль, ШЦ-300	13-24	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 12082-41 РУП "БелГИМ", с 13.11.2021 до 13.11.2022
4	Весы электронные, Sartorius LE 244 S	13-110	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0002880-4722 РУП "БелГИМ", с 27.01.2022 до 27.01.2023

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$;
- относительная влажность воздуха $(50 \pm 5) \%$;

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, единица измерения)		ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов			
			частное		среднее (результатирующее)	
1		2	3		4	
Краска «Universal» водно-дисперсионная, цвет, ТУ ВУ 193203101.004-2021*						
1. Определение характеристик паропроницаемости:		СТБ ISO 7783-2014, метод сухой чаши СТБ EN 1062-1-2011				
- скорость паропроницаемости покрытия V, г/(м ² ·сут)						
			384,41	379,91	375,75	380,02



Продолжение таблицы 3

1	2	3			4
- толщина воздушного слоя с эквивалентной скоростью паропроницаемости s_d , м		0,062	0,062	0,063	0,062
- класс по паропроницаемости		Высокий (V1)			

* двухслойное покрытие (норма расхода на однослойное покрытие 150-250 г/м²)

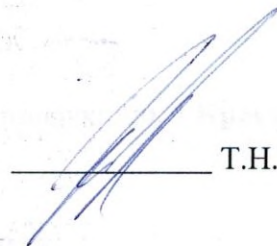
Испытания провела:
Ведущий инженер НИО
композиционных материалов

 Н.Н. Божелко

Заключение о результатах испытаний

Образцы краски «Universal» водно-дисперсионной, цвет, производства ООО «Фарбе Малер», Республика Беларусь, испытанные согласно программе испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Протокол проверила и выдала 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 «Фарбе Малер» – 2 экз.

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

