



**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
«17» ноября 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-354/22 от «17» ноября 2022 г.
(на 4 страницах в 2 экземплярах)**

Экз. № 2

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **Краска органоразбавляемая
полиакриловая Caparol Winterfarbe Pro Base 1; краска органоразбавляемая
полиакриловая Caparol Winterfarbe Pro Base 3**

Изготовитель: **ИУП «Диском», Республика Беларусь**

Заявитель на проведение испытаний: **ИУП «Диском», Республика Беларусь, договор от
09.11.2021 № 7867-13/22 (этап 6)**

Адрес: **220116, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Дзержинского, 104, офис 1501**

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 ИУП «Диском»**

Акт отбора образцов: **от «05» октября 2022 г № 70-10**

Дата получения образцов: **05.10.2022 (рег. № 111.1/22, №111.2/22)**

Даты проведения испытаний: **06.10.2022-17.11.2022**

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	Определение характеристик паропроницаемости: - скорость паропроницаемости покрытия V - коэффициент сопротивления паропропусканию μ - 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 госповерке №1- 0435061-5022 РУП "БелГИМ", с 15.09.2022 до 14.09.2023
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, ШЦЦ-III-300	13-181	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0027683-4122 РУП "БелГИМ", с 19.09.2022 до 19.09.2023
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
5	Микрометр цифровой МКЦ 25	13-30	Свидетельство о госповерке № 1-0347320-4122 РУП "БелГИМ", с 14.09.2022 до 13.09.2023

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (21-23) °С;
- относительная влажность воздуха (50-55) %;
- температура в испытательной камере (21-22) °С;
- относительная влажность в испытательной камере (50-55) %



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 органоразбавляемая полиакриловая Caparol Winterfarbe Pro Base 1*					
1. Определение характеристик паропроницаемости:	СТБ ISO 7783-2014, метод сухой чаши СТБ EN 1062-1-2011				
- скорость паропроницаемости покрытия V, г/(м ² ·сут)		117,10	119,37	115,83	117,43
- коэффициент сопротивления паропропусканию μ (толщина покрытия), (мм)		874,46 (0,231)	995,00 (0,200)	907,08 (0,226)	925,51 (0,219)
- толщина воздушного слоя с эквивалентной скоростью паропроницаемости sd, м		0,202	0,199	0,205	0,202
- класс по паропроницаемости		Средний (V ₂)			
Краска органоразбавляемая полиакриловая Caparol Winterfarbe Pro Base 3*					
1. Определение характеристик паропроницаемости:	СТБ ISO 7783-2014, метод сухой чаши СТБ EN 1062-1-2011				
- скорость паропроницаемости покрытия V, г/(м ² ·сут)		96,88	103,54	107,82	102,75
- коэффициент сопротивления паропропусканию μ (толщина покрытия), (мм)		1098,65 (0,223)	1106,28 (0,207)	1047,62 (0,210)	1084,18 (0,213)
- толщина воздушного слоя с эквивалентной скоростью паропроницаемости sd, м		0,245	0,229	0,220	0,231
- класс по паропроницаемости		Средний (V ₂)			

* нанесение кистью в 2 слоя (расход на однослойное покрытие 275-300 г/м²), промежуточная сушка между слоями - 24 ч, время сушки образцов перед кондиционированием - 7 суток, кондиционированием методом В, разбавления материала перед нанесением отсутствует.

Испытания провела:
Ведущий инженер НИО
композиционных материалов

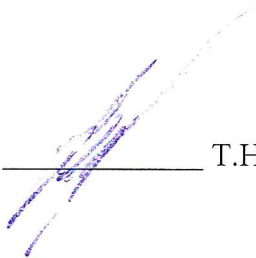
 Н.Н. Божелко



Заключение о результатах испытаний

Образцы краски органоразбавляемой полиакриловой Caparol Winterfarbe Pro Base 1, краски органоразбавляемой полиакриловой Caparol Winterfarbe Pro Base 3, производства ИУП «Диском», Республика Беларусь, испытаны 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;
- ИУП «Диском» – 1 экз.

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

