



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

email: progress.reestr@yandex.ru



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
А. М. Чернова

«06» мая 2024г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№47904/2-ПРГ/24 от 06.05.2024

1	Объект	Масло для фасада Kraskovar Deco Oil Terrace, выпускаемое по ТУ 20.59.59-001-43542591-2020
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «КРАСКОВАР», Адрес: Россия, 140153, Московская обл., Раменский район, с. Быково, ул.Театральная, д. 10, офис 405, ИНН: 5040166315, ОГРН: 1205000018981
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «КРАСКОВАР», Адрес: Россия, 140153, Московская обл., Раменский район, с. Быково, ул.Театральная, д. 10, офис 405, ИНН: 5040166315, ОГРН: 1205000018981
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 47904/2 от 01 апреля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	01 апреля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	08 апреля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	08 апреля 2024 г. - 06 мая 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 9.401-2018 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов»

Цель испытаний: определение устойчивых защитных и декоративных свойств образца с прогнозированием срока службы 3 года (27 циклов) в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата (УХЛ1).

Условия испытаний:

УХЛ1			
Аппаратура	Режим испытаний		Продолжительность выдержки образцов в одном цикле, ч
	Температура, °С	Относительная влажность, %	
Камера холода	-30; -60	н/н	6; 3
Аппарат искусственной погоды	+60	н/н	5
Камера влаги	40	97	2
Камера сернистого газа, концентрация 5 мг/м ³	40	97	2

Таблица 1 – Результаты испытаний в условиях климатического исполнения УХЛ1

Обозначение метода	Наименование метода				Количество циклов	Результат			
6	Определение стойкости к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, сернистого газа и солнечного излучения				27	Срок службы $\tau_s = 3$ года			
Результаты визуального контроля									
№ образца	Степень изменения блеска, %	Степень изменения цвета, балл	Степень изменения грязеудержания, балл	Степень изменения при определении меления, балл	Степень растрескивания	Степень отслаивания	Степень выветривания	Образование пузырей, балл	Степень коррозии, балл
1	2	0	0	0	$C_p = 0$ (%); отсутствие трещин; размер трещин не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); размер областей отслаивания не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); отсутствие дефектов; глубина дефектов не определяется при увеличении x10	П0	К1
2	1	0	0	0	$C_p = 0$ (%); отсутствие трещин; размер трещин не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); размер областей отслаивания не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); отсутствие дефектов; глубина дефектов не определяется при увеличении x10	П0	К1
3	1	0	0	0	$C_p = 0$ (%); отсутствие трещин; размер трещин не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); размер областей отслаивания не определяется при увеличении x10	$C_p = 0$ (%); отсутствие дефектов; глубина дефектов не определяется при увеличении x10	П0	К1

Результаты проверки методом решётчатых надрезов			
№ образца	Участок 1, балл	Участок 2, балл	Участок 3, балл
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Масло для фасада Kraskovar Deco Oil Terrace, выпускаемое по ТУ 20.59.59–001–43542591–2020 Обществом с ограниченной ответственностью «КРАСКОВАР», Адрес: Россия, 140153, Московская обл., Раменский район, с. Быково, ул. Театральная, д. 10, офис 405, ИНН: 5040166315, ОГРН: 1205000018981, **соответствует:** прогнозируемому сроку службы 3 года в климатических условиях УХЛ1 по ГОСТ 9.401-2018 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов».

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

