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

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ А. М. Чернова
«16» Ноября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№38477-ПРГ/23 от 16.11.2023

1	Объект	Покрытия полимерные декоративные органические «Metoplax»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «СОЛИД», Адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Кондратенко, дом 3 литера С, помещение 1-Н, ИНН: 7810978150, ОГРН: 1147847296816
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «СОЛИД», Адрес: Россия, 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Кондратенко, дом 3 литера С, помещение 1-Н, ИНН: 7810978150, ОГРН: 1147847296816
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 38477 от 05 Октября 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	06 Октября 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	09 Октября 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	13 Октября 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Внешний вид, цвет и глянец	Полуглянцевое, матовое	Соответствует требованию	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
2	Толщина одного сухого слоя, мкм	35-50	42	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
3	Адгезия (по ГОСТ 15140-78), балл, не более	1	1	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
4	Прочность при ударе, см, не менее	50	50	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
5	Термостойкость на открытом воздухе, °С, не более	120	120	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
6	Класс покрытия по ГОСТ 9.032, не выше	4	4	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
7	Плотность, г/см^3	2,90-3,20	3,10	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
8	Отношение смешивания: покрытие/отвердитель	100:20	100:20	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
9	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С через 10 мин после смешивания, с, не менее	35	35	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
10	Массовая доля нелетучих веществ, %	70,0 – 80,0	74,5	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
11	Теоретический расход на сухое однослойное покрытие толщиной 50мкм, г/м^2	250	300	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020
12	Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73 при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5)%, ч, не более	4	4	ТУ 20.30.12−001−47969501−2020

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Покрытия полимерные декоративные органические «Metoplax», **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «СОЛИД», Адрес: Россия, 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Кондратенко, дом 3 литера С, помещение 1-Н, ИНН: 7810978150, ОГРН: 1147847296816, **соответствуют:** ТУ 20.30.12−001−47969501−2020.

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.