

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «НИИ ПИ»**141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НИИ ПИ»

В.О. Мухортин

«19» _____ 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№16847-НИИПИ/22 от 19.04.2022**

1	Объект	Эмаль «Билюкс»™ ХВ-785(715) кислотостойкая
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: Россия, 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 16847 от 08 Марта 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	09 Марта 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	18 Марта 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	23 Марта 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022 «Лакокрасочные материалы и пленкообразующие композиции. Технические условия».
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Внешний вид покрытия	После высыхания поверхность однородная без кратеров, пор и морщин. Допускается небольшая шагрень.	Соответствует требованиям	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
2	Цвет лакокрасочной пленки	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета.	Соответствует требованиям	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
3	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	56	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
4	Условная вязкость при температуре (20±0,5)°C по вискозиметру типа ВЗ-246 с соплом 4мм, с	30-80	65	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
5	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, час, не более	3	2,5	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
6	Адгезия покрытия, баллы, не более	1	1	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
7	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	0,8	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
8	Степень перетира, мкм, не более	40	36	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
9	Укрывистость высушенной пленки, г/кв.м, не более	180	155	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
10	Твердость пленки по маятниковому прибору, условные единицы, не менее	0,3	0,45	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
11	Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40	51	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
12	Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2)°C, час, не менее: вода Раствор хлористого натрия с массовой долей 3% минеральное масло 25%-ная серная кислота 25%-ная азотная кислота	 48 48 24 24 24	 52 51 26 28 25	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Эмаль «Билюкс»™ ХВ-785 (715) кислотостойкая, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Прага», Адрес: Россия, 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759, **соответствует:** ТУ 20.30.12-003-29724204-2022 «Лакокрасочные материалы и пленкообразующие композиции. Технические условия».

Исполнитель



И.А. Минибаева

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 «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.