



## 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



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №16845-НИИПИ/22 от 19.04.2022

1	Объект	Пропитка для бетона ХВ-71
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 № 16845 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	8	10	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
4	Условная вязкость при температуре (20±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 с соплом 4мм, с	15-20	20	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
5	Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, час, не более	1	0,8	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	0,5	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022
8	Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2)°С, час, не менее: -вода -раствор хлористого натрия с массовой долей 3% -минеральное масло	48 48 24	55 52 26	ТУ 20.30.12-003-29724204-2022

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Пропитка для бетона ХВ-71, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Прагма», Адрес: Россия, 656008, Алтайский край г. Барнаул, ул. Интернациональная, 304, ИНН: 2204000796, ОГРН: 1022200575759, **соответствуют:** 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.