



Министерство архитектуры
и строительства Республики Беларусь

Научно – исследовательское республиканское унитарное
предприятие по строительству
«Институт БелНИИС»

Научно-исследовательский отдел строительной химии

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 112 от 21 октября 2013 г.

Покрытие лакокрасочное

эмаль УР-112 “ АРМОPUR” Topcoat
(наименование работы, продукции)

Иностранное частное предприятие “ Компания АртИндустрия”
(Заказчик)

2013год

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС»
(РУП «Институт БелНИИС»)

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Научно–исследовательский отдел
строительной химии
аккредитован на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290
от «12» января 1998 г.,
действителен до «12» марта 2015 г.
Адрес: 220114, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,
тел. 267-79-45, факс 267-87-92

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
РУП «Институт БелНИИС»
М.Ф. Марковский
«21» октября 2013 г.
Протокол на 4 страницах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации **112**

«21» октября 2013 г.

Наименование продукции	Покрытие лакокрасочное эмаль УР-112 “ ARMOPUR” Topcoat
Наименование/обозначение ТНПА на продукцию	ТУ ВУ 690655225.001-2011
Изготовитель:	Иностранное частное предприятие “ Компания АртИндустрия”
Адрес изготовителя:	223050, РБ, Минский район, пос.Колодищи, ул. Чкалова д.17, пом. 7
Заявитель на проведение испытаний, его адрес	Иностранное частное предприятие “ Компания АртИндустрия”
Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний	ГОСТы 9.401-91; 9.407-84
Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера	41/2-2012 4 образца размерами (70x140) мм
Сведения об образцах	Лакокрасочное покрытие на металлических подложках подготовлено Иностранным частным предприятием “ Компания АртИндустрия”
Наименование органа, проводив-шего отбор образцов на испытания	Иностранное частное предприятие “ Компания АртИндустрия”

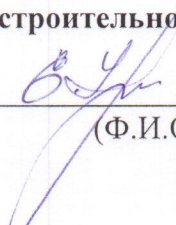
Письмо № б/н от 11.05.2012г.

Основание для испытаний

Договор № 261/8и-12 от 14.05.2012 г.

УП «Институт БелНИИС»
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ХИМИИ

Протокол проверил:
Зав.научно-исследовательским отделом
строительной химии


Урецкая Е.А.
(Ф.И.О., подпись)

1. Введение

1.1 Работа выполнена научно – исследовательским отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 261/8и-12 от 14.05.2012 г. с Иностранным частным предприятием «Компания АртИндустрия»

2 Программа проведения испытаний

№ пп	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТы 9.407-84; 9.401-91, метод 2 (условия эксплуатации У1)	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха

(22 – 24)⁰С

относительная влажность воздуха

(60-65)%

3. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1	Шкаф ШС-80	85	РУП "Институт БелНИИС", Аттестат №21-2013 от 19.03.2013	03.2014 г.	
2	Гигрометр ВИТ-1	32	РУП «БелГИМ» Клеймо 12.2012	12.2013 г.	
3	Морозильная камера ММ-184-84	128	РУП "Институт БелНИИС", Аттестат №25-2013 от 25.04.2013	04.2014 г.	
4	Морозильная камера МК-160	89	РУП "Институт БелНИИС", Аттестат №34-2013 от 29.05.2013	05.2014 г.	
5	Аппарат искусственной погоды ИП-1-3	93	НМИО ГУ «РНПЦГ» Протокол №0115/6809 от 08.07.2013	07.2014 г.	

УП «Институт БелНИИС»
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ХИМИИ

4. Результаты испытаний

№ № пп	Наименование объекта испытаний, показатели	Единица изме- рения	Фактическое значение показателей для образцов Покрытие лакокрасочное эмаль УР-112 " ARMOPUR" Topcoat				Примечание	Значение показателей по ТНПА
			Обр №1	Обр №2	Обр №3	Средн знач.		
1	Стойкость к воздействию климатических факторов (метод 2)	циклы	100	100	100	100	Б1,Ц1, М1 Подпленочная коррозия отсутствует	Фактическое значение
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31		
	Срок службы покрытия	г	Не менее 12 лет				К _{ускорения} =46	

5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции

Покрытие лакокрасочное эмаль УР-112 " ARMOPUR" Topcoat

испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации У1 тип атмосферы I (метод 2).

Прогнозируемый срок службы лакокрасочного покрытия не менее 12 лет.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Научный сотрудник
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»
(должность)

Шук
(подпись)

Жукова Н.К.
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 4 (четырёх) страницах в 2 экземплярах и направлен в

Иностранное частное предприятие " Компания АртИндустрия"

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС»

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами РУП «Институт БелНИИС» и отдела строительной химии.

