



Министерство архитектуры  
и строительства Республики Беларусь

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

Научно-исследовательский отдел строительной химии

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 23 от 29 апреля 2013 г.

Покрытие лакокрасочное

эмаль УР-111 “ 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**

**Директор  
РУП «Институт БелНИИС»**

**М.Ф. Марковский**

«29» апреля 2013 г.

Протокол на 4 страницах  
в 2 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации **23**

«29» апреля 2013 г.

Наименование продукции	<b>Покрытие лакокрасочное эмаль УР-111 “ АРМОРА” Topcoat</b>
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 испытуемых образцов и их идентификационные номера	41/1-2013 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.

Протокол действителен до 29.04.2014г.



**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 3 (условия эксплуатации ХЛ1; УХЛ1)	

Условия проведения испытаний:  
 температура воздуха (22 – 24)<sup>0</sup>С  
 относительная влажность воздуха (60-65)%

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

№№ пп	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1	Аппарат искусственной погоды ИП-1-3	94	ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», протокол № 5009 07-01 № 15 05.2012г.	05.2013г.	

### 4. Результаты испытаний

№ № пп	Наименование объекта испытаний, показатели	Единица измерения	Фактическое значение показателей для образцов				Примечание	Значение показателей по ТНПА
			<b>Покрытие лакокрасочное эмаль УР-111 "АРМОПУР" Topcoat</b>					
			Обр №1	Обр №2	Обр №3	Средн знач.		
1	Стойкость к воздействию климатических факторов (метод 3)	циклы	75	75	75	75		
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31	Б1,Ц1, М1 Подпленочная коррозия отсутствует	Фактическое значение
	Срок службы покрытия	г	Не менее 8 лет				К <sub>ускорения</sub> =41	

## 5. Заключение о результатах испытаний

### Образцы продукции

Покрытие лакокрасочное эмаль УР-111 "АRМОРUR" Topcoat

испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации ХЛ1, УХЛ1 тип атмосферы I (метод 3).

Прогнозируемый срок службы лакокрасочного покрытия не менее 8 лет.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Научный сотрудник  
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»  
(должность)

Жук  
(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

УП «Институт БелНИИС»  
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ХИМИИ