

Министерство архитектуры  
и строительства Республики Беларусь

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

Научно-исследовательский отдел строительной химии

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 81 от 1 августа 2013 г.

Покрытие лакокрасочное

эмаль УР-111 “ АРМОРА” 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**  
«01» августа 2013 г.  
Протокол на 4 страницах  
в 2 экземплярах

№ регистрации **81**

«01» августа 2013 г.

Наименование продукции	<b>Покрытие лакокрасочное эмаль УР-111 “ АРМОPUR” 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	41/1-2012 4 образца размерами (70x140) мм
Сведения об образцах	Лакокрасочное покрытие на металлических подложках подготовлено Иностранным частным предприятием “ Компания АртИндустрия”
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания	Иностранное частное предприятие “ Компания АртИндустрия”

Письмо № б/н от 11.05.2012г.

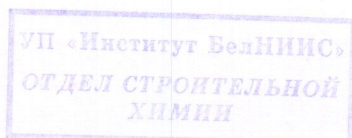
Основание для испытаний Договор № 261/8и-12 от 14.05.2012 г.

**Протокол действителен до 01.08.2018г.**

**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 4 (условия эксплуатации Т1)	

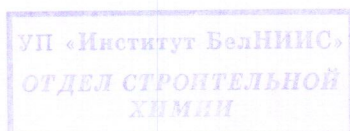
Условия проведения испытаний:  
 температура воздуха (22 – 24)<sup>0</sup>С  
 относительная влажность воздуха (60-65)%

### 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	Климатическая камера «Feutron» КРК 800	94	РУП "БелНИИС", Аттестат № 33-2013 от 15мая 2013г.	05.2014г.	

### 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 " ARMOPUR" Topcoat</b>					
			Обр №1	Обр №2	Обр №3	Средн знач.		
1	Стойкость к воздействию климатических факторов (метод 4)	циклы	100	100	100	100		
	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 5 лет				К <sub>ускорения</sub> =18	



## 5. Заключение о результатах испытаний

### Образцы продукции

**Покрывание лакокрасочное эмаль УР-111 "АRМОРUR" Topcoat**

**испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации Т1 тип атмосферы I (метод 4).**

**Прогнозируемый срок службы лакокрасочного покрытия не менее 5 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 (четыре) 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

