



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

344029, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2, тел. (863) 250-36-63, 250-35-40

Департамент Лабораторных испытаний и исследований

ПРОТОКОЛ № 33 от 28 июня 2007 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, заказчик): *ОАО «ИНПРОМ»*
2. Юридический адрес: *347942, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Маршала СССР Г.К. Жукова, 2А*
3. Наименование образца (проба): *Двухкомпонентный эпоксидный грунт «SHOP primer E»*
4. Изготовитель: *ОАО «ИНПРОМ»*
5. Лабораторный номер: *P-2421*
6. Дата поступления образцов: *В ООО «ЛИЦ» – 06.06.2007 г.
В лабораторию – 06.06.2007 г.*
7. Дата проведения испытания: *13.06.2007-28.06.2007 г.*
8. Сведения о лаборатории: *Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511410 от 19.04.2007 г.*
9. Цель испытаний: *Проведение ускоренных климатических испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 9.401-91, режим УХЛ1, метод 3*
10. НД на метод отбора проб и пробоподготовки: *ГОСТ 9980.2-86*
11. НД на проведение испытаний: *ГОСТ 9.401-91, ГОСТ 15150-69, ГОСТ 9.407-84*
12. Средства измерений и сведения о поверке: *Гигростат Г-4 № 5142, аттестат № 579 от 19.09.2006 г.
Климатическая камера «Feutron» № 054/85, аттестат № 578 от 19.09.2006 г.
Метеометр МЭС-200А №1844, клеймо о поверке II квартал 2007 г.*
13. Участие субподрядчиков: *-//-*
14. Результаты испытаний приведены в приложении (2 приложения на 4 листах)
Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец
Протокол испытания может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения ООО «Лабораторно-исследовательский центр».

Директор департамента



Е.А. Ломоносова

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к протоколу испытаний № 33

1. Подготовка образцов покрытия:

Образцы для испытаний подготовлены ОАО «ИНПРОМ»

Описание образцов:

Образцы размером 200x105x5 мм с толщиной покрытия двухкомпонентного эпоксидного грунта «SHOP primer E» 20-24 мкм на каждой стороне.

2. Условия проведения испытаний:

Перед проведением испытаний образцы выдержаны при нормальных условиях относительной влажности $65\pm 5\%$ и температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 7 суток

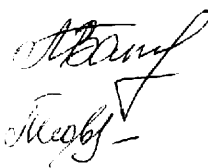
3. Продолжительность испытаний: 15 циклов**4. Результаты ускоренных климатических испытаний приведены в таблице:**

Таблица

№ п/п	Обозначение образца, лабораторный номер	Наименование показателя, условное обозначение	Метод испытания (обозначение НД)	Норма по ГОСТ 9.401-91	Балл	Фактический результат после 15 циклов
1	2	3	4	5	6	7
	Р-2421/1	Декоративные свойства				
1		Цвет (Ц)	ГОСТ 9.407-84	Не более 2 баллов	Ц1	Цвет покрытия остался без изменения
2		Меление (М)	ГОСТ 9.407-84	Не более 2 баллов	М1	На ткани отсутствуют видимые частицы пигмента

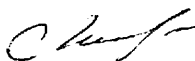
1	2	3	4	5	6	7	
	Р-2421/1	Защитные свойства					
3		Отслаивание (С)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	С 1/1	Разрушение отсутствует	
4		Растрескивание (Т)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	Т 1/1	Разрушение отсутствуют	
5		Образование пузырей	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	П1/1	Разрушение отсутствует	
6		Коррозия металла	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	К 1/1	Коррозия металла отсутствует	
7		Обобщенная оценка декоративных и защитных свойств (АД, АЗ)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	АД 1, АЗ 1	Защитно- декоративные свойства изменений не имеют	
8		Срок службы в условиях эксплуатации, год, не менее	ГОСТ 9.401-91	Не менее 2 лет	-	2	

Исполнитель



М.В. Тателова

Начальник лаборатории



Г.П. Медведева

О.Г. Лысенко



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

344029, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2, тел. (863) 250-36-63, 250-35-40

Департамент Лабораторных испытаний и исследований

ПРОТОКОЛ № 24 от 29 апреля 2009г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель, заказчик): ЗАО «ЭМЛАК»
2. Юридический адрес: 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваевская, 57
3. Наименование образца (проба): Грунтовка Эмлак праймер 263
ТУ 2313-014-31953544-2002
4. Изготовитель: ЗАО «ЭМЛАК»
5. Лабораторный номер: P-585
6. Дата поступления образцов: В ООО «ЛИЦ» – 07.04.2009г.
В лабораторию – 07.04.2009г.
7. Дата проведения испытания: 14.04.-29.04.2009г.
8. Сведения о лаборатории: *Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511410 от 19.04.2007 г.*
9. Цель испытаний: *Проведение ускоренных климатических испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 9.401-91, режим УХЛ1, метод 3*
10. Стандартные образцы: -
11. НД на метод отбора проб и пробоподготовки: ГОСТ 9980.2-86
12. НД на проведение испытаний: ГОСТ 9.401-91, ГОСТ 15150-69, ГОСТ 9.407-84
13. Средства измерений и сведения о поверке: *Гигростат Г-4 № 5142, аттестат №1837 от 17.11.2008г.
Климатическая камера «Feutron» №054/85, аттестат №1838 от 17.11.2008г.
Метеометр МЭС-200А №1844, свидетельство о поверке №2185 от 28.07.2008г.*
14. Участие субподрядчиков: -
15. Результаты испытаний приведены в приложении (приложение на 2-х листах)
Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец
Протокол испытания может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения ООО «Лабораторно-исследовательский центр».

Директор департамента



Е.А. Ломоносова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к протоколу испытаний № 24

1. Подготовка образцов:

Для проведения испытаний использованы образцы грунтовки Эмлак праймер 263 ТУ 2313-014-31953544-2002 размером 200x90x4 мм с толщиной покрытия 20-28 мкм на каждой стороне.

Образцы для испытаний подготовлены ЗАО «ЭМЛАК». Края образцов дополнительно защищены в соответствии с ГОСТ 6992-68, п. 3.1 (выполнено исполнителем).

2. Условия проведения испытаний:

Перед проведением испытаний образцы выдержаны при нормальных условиях относительной влажности $(65 \pm 5)\%$ и температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 7 суток.

3. Продолжительность испытаний: 15 циклов**4. Результаты ускоренных климатических испытаний приведены в таблице:**

Таблица

№ п/п	Обозначение образца, лабораторный номер	Наименование показателя, условное обозначение	Метод испытания (обозначение НД)	Норма по ГОСТ 9.401-91	Балл	Фактический результат после 15 циклов
1	2	3	4	5	6	7
	P-585	Декоративные свойства				
1		Цвет (Ц)	ГОСТ 9.407-84	Не более 2 баллов	Ц1	Цвет покрытия остался без изменения
2		Меление (М)	ГОСТ 9.407-84	Не более 2 баллов	М1	На ткани отсутствуют видимые частицы пигмента
3		Обобщенная оценка декоративных свойств (АД)	ГОСТ 9.407-84	Не более 2 балла	АД 1	Декоративные свойства изменений не имеют

1	2	3	4	5	6	7	
	Р-585	Защитные свойства					
4		Отслаивание (С)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	С 1/1	Разрушение отсутствует	
5		Растрескивание (Т)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	Т 1/1	Разрушение отсутствует	
6		Образование пузырей	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	П1/1	Разрушение отсутствует	
7		Коррозия металла	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	К 1/1	Коррозия металла отсутствует	
8		Обобщенная оценка защитных свойств (А3)	ГОСТ 9.407-84	Не более 1 балла	А3 1	Защитные свойства изменений не имеют	
9		Срок службы в условиях эксплуатации, год, не менее	ГОСТ 9.401-91	Не менее 2 лет	-	2	

Исполнитель



В.И. Ефименко

Е.Н. Коваленко

Начальник лаборатории

О.Г. Лысенко