



**Огракор**  
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Акционерное общество научно-производственное объединение «УНИХИМТЕК»

**АОНПО «УНИХИМТЕК»**  
142181, Московская обл.,  
г. Подольск, мкр. Климовск,  
ул. Заводская, д.2, корп.121

тел./факс: (495) 580-38-90  
sale@ograx.ru  
www.ograx.ru  
www.unichimtek.ru



ИНН/КПП 5021013793/502101001  
АО «Райффайзенбанк», г. Москва  
БИК 044525700

р/сч 40702810100001454033  
к/сч 30101810200000000700

## ОТЧЁТ

**о проведении испытаний по совместимости покрытия  
«ARMEPOX 2K PRIMER 041» (ТУ ВУ 690655225.004-2013), «АРМОПUR DTM 113» (ТУ ВУ  
690655225.001-2011) с огнезащитными материалами марок:  
«Огракс-МСК» (ТУ 5728-068-13267785-10), «Огракс-Т» (ТУ 5728-001-75250588-14),  
«Огракс-СКЭ» (ТУ 5728-059-13267785-08), «Огракс-ТС» (ТУ 20.30.12-008-75250588-2017),  
«Огракс-СК-1» (ТУ 5728-061-13267785-09) и «Огракс-ВСК» (ТУ 5728-021-13267785-00).**

**Цель испытаний:** определение совместимости антикоррозийного покрытия, состоящего из:

- 1) грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» ТУ ВУ 690655225.004-2013 (получено готовое грунтовочное покрытие, нанесенное на металлическую пластину) с огнезащитными материалами марок: «Огракс-МСК» (ТУ 5728-068-13267785-10), «Огракс-Т» (ТУ 5728-001-75250588-14), «Огракс-СКЭ» (ТУ 5728-059-13267785-08), «Огракс-ТС» (ТУ 20.30.12-008-75250588-2017), «Огракс-СК-1» (ТУ 5728-061-13267785-09) и «Огракс-ВСК» (ТУ 5728-021-13267785-00);
- 2) эмали «АРМОПur DTM 113» ТУ ВУ 690655225.001-2011 (получен материал не в заводской упаковке) с огнезащитными материалами марок: «Огракс-МСК» (ТУ 5728-068-13267785-10), «Огракс-Т» (ТУ 5728-001-75250588-14), «Огракс-СКЭ» (ТУ 5728-059-13267785-08), «Огракс-ТС» (ТУ 20.30.12-008-75250588-2017), «Огракс-СК-1» (ТУ 5728-061-13267785-09) и «Огракс-ВСК» (ТУ 5728-021-13267785-00);

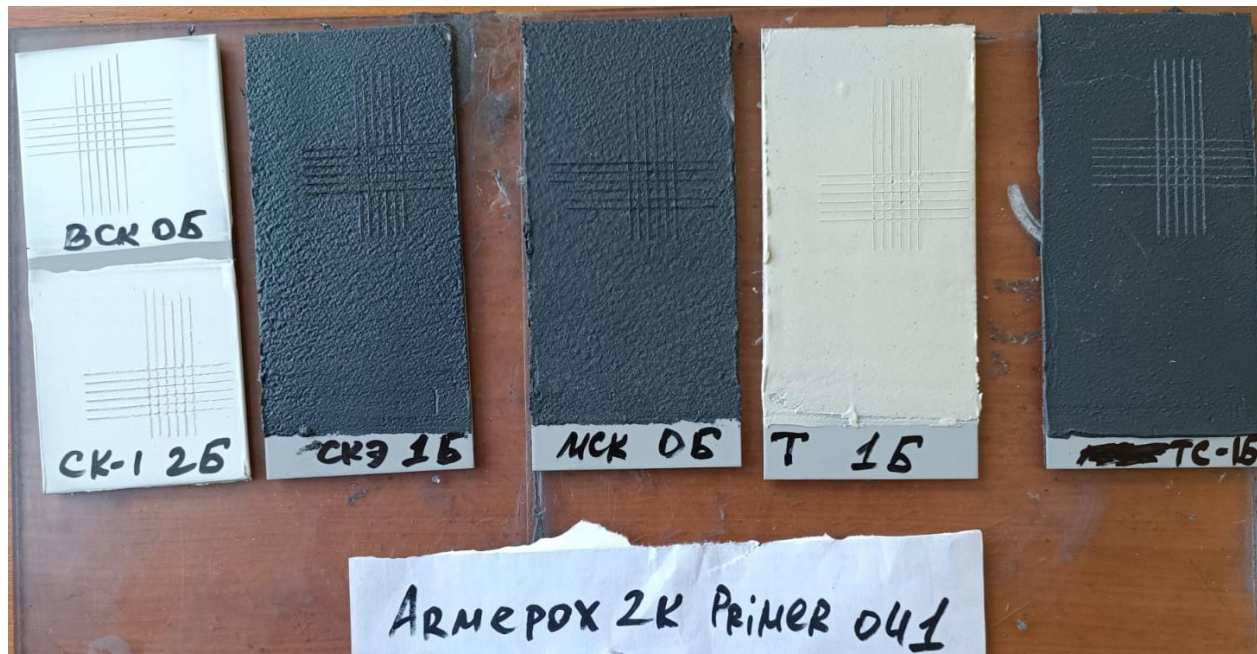
**Объект испытаний:** 5 стальных пластин 75x150 мм, с нанесёнными покрытиями:

- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-МСК» толщиной 200-250 мкм;
- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-Т» толщиной 200-250 мкм;
- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-СКЭ» толщиной 200-250 мкм;
- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-ТС» толщиной 200-250 мкм;
- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-СК-1» толщиной 200-250 мкм;
- слой грунта «ARMEPOX 2K PRIMER 041» толщиной 150 мкм, нанесённый поверх него слой ОЗМ «Огракс-ВСК» толщиной 200-250 мкм;

**Результаты испытаний:**

Были получены результаты по адгезии вышеописанных лакокрасочных систем в соответствии с методом решётчатого надреза по ГОСТ 31149-2014:

1. Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» в композиции с ОЗМ:



Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-МСК» - адгезия соответствует 0 баллов по ГОСТ 31149-2014

Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-Т» - адгезия соответствует 1 баллу по ГОСТ 31149-2014

Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-СКЭ» - адгезия соответствует 1 баллу по ГОСТ 31149-2014

Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-ТС» - адгезия соответствует 1 баллу по ГОСТ 31149-2014

Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-СК-1» - адгезия соответствует 2 баллам по ГОСТ 31149-2014

Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-ВСК» - адгезия соответствует 0 баллов по ГОСТ 31149-2014

**Выводы:**

На основании проведенных испытаний по адгезии, компоненты, составляющие комплексные огнезащитные покрытия:

- Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-МСК»
- Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-СКЭ»
- Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-ТС»

- Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-СК-1»
- Грунт «ARMEPOX 2K PRIMER 041» + ОЗМ «Огракс-ВСК»

можно признать совместимыми и рекомендовать к совместному применению.

## 2. Эмаль «ARMOPUR DTM 113» в композиции с ОЗМ:



Эмаль «ARMOPUR DTM 113» + ОЗМ «Огракс-МСК» - адгезия соответствует 1 балл по ГОСТ 31149-2014

Эмаль «ARMOPUR DTM 113» + ОЗМ «Огракс-СКЭ» - адгезия соответствует 5 баллов по ГОСТ 31149-2014

Эмаль «ARMOPUR DTM 113» + ОЗМ «Огракс-ТС» - адгезия соответствует 0 баллов по ГОСТ 31149-2014

Эмаль «ARMOPUR DTM 113» + ОЗМ «Огракс-СК-1» - адгезия соответствует 1 балл по ГОСТ 31149-2014

Эмаль «ARMOPUR DTM 113» + ОЗМ «Огракс-ВСК» - адгезия соответствует 0 баллов по ГОСТ 31149-2014

### **Выводы:**

На основании проведенных испытаний по адгезии, компоненты, составляющие комплексные огнезащитные покрытия:

- ОЗМ «Огракс-МСК» + эмаль «ARMOPUR DTM 113»
- ОЗМ «Огракс-СКЭ» + эмаль «ARMOPUR DTM 113»
- ОЗМ «Огракс-ТС» + эмаль «ARMOPUR DTM 113»

- ОЗМ «Огракс-СК-1» + эмаль «ARMOPUR DTM 113»
- ОЗМ «Огракс-ВСК» + эмаль «ARMOPUR DTM 113»

можно признать совместимыми и рекомендовать к совместному применению.

- ОЗМ «Огракс-СКЭ» + эмаль «ARMOPUR DTM 113» нельзя признать совместимыми и рекомендовать к совместному применению

3. Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы ЛКМ и ОЗМ.

Руководитель СКК АО НПО УНИХИМТЕК

25 июля 2022г.



В.И. Климович