



Общество с ограниченной ответственностью
«НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ИНН/ КПП 6163065245/ 614101001
р/с 40702810000000001094, БИК 046015938
в ОАО АКБ «Стелла-Банк» г. Ростове-на-Дону
к/с 30101810400000000938, ОГРН 1026103164262
Аттестат аккредитации №РОСС.RU.0001.517742

Российская Федерация,
346886, г. Батайск,
ул. Промышленная, 6
тел/факс (863)248-89-59,
www.nac-lkm.ru, info_nac@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательно-
Исследовательской лаборатории, ООО «НАЦ»
Карпова Ю.В.
30.01.2015г.

Заключение № 1/15 по результатам испытаний краски Samtex 7 E.L.F. для внутренних работ на стойкость к дезинфицирующим растворам.

Заказчик (заявитель) - ООО «Дав-Русланд».

В соответствии с договором заказчика № 5 от 4.12.2014 в испытательно-исследовательской лаборатории проведены испытания покрытия, полученного на основе краски Samtex 7 E.L.F. для внутренних работ:

- Стойкость к 6% раствору перекиси водорода
- Стойкость к 4% раствору хлорсодержащего вещества «Форекс-хлор комплит» концентрат
- Стойкость к раствору моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум» (рабочий раствор 1%)
- Стойкость к 3% раствору дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»

Цель испытаний.

Испытания проводились с целью определения стойкости краски к дезинфицирующим растворам.

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец. Частичное воспроизведение и перепечатка протокола допускается только с письменного разрешения ООО «НАЦ».

Характеристики испытываемой продукции.

В лабораторию ООО «НАЦ» от ООО «Дав-Руссланд» были предоставлены следующие образцы:

- 1- Грунтовочное средство для наружных и внутренних работ «*Capasol LF*», предоставлено в опечатанном пластиковом ведре вместимостью 1л.
- 2- Латексная краска для внутренних работ «*Samtex 7 E.L.F.*». Предоставлена в опечатанном пластиковом ведре вместимостью 2,5 л., п. 4034219134 от 02.10.14

Дата поступления образца.

22.12.2014г.

Дата проведения испытаний.

20.01.2015г-30.01.2015 г.

Проведение испытаний.

Испытания проводились, согласно перечисленных нормативных документов:

1. ГОСТ 8832-76 «Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытаний».
2. ГОСТ 9.403-80 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей»

Средства измерений, аппаратура и сведения о поверке или аттестации.

1. Хладотермостат ХТ 3/70-2 зав. №628, аттестат №970 от 28.05.2014г.

Условия нанесения:

1. Температура воздуха 23°C
2. Относительная влажность воздуха-65%

Подготовка к испытаниям:

Образцами для испытаний являлись пластины из гипсокартона. Перед нанесением краски все образцы гипсокартона были обработаны грунтовочным средством Capasol LF. Время сушки грунта- 12 ч.

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец. Частичное воспроизведение и перепечатка протокола допускается только с письменного разрешения ООО «НАЦ».

Окраску образцов краской проводили в соответствии с предоставленными рекомендациями заказчика. Перед применением краску тщательно перемешивали и наносили кистью в два слоя, с выдержкой между слоями 12 часов.

Образцы покрытий сушили перед испытаниями в течение 7 суток. Образцы выдерживали в хладотермостате при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 65% без прямого попадания света для завершения процессов формирования пленки и достижения эксплуатационных характеристик.

Результаты испытаний представлены в таблице 1

Таблица 1

Стойкость	<i>Samtex 7 E.L.F.</i>
1. Стойкость к статическому воздействию 6% раствора перекиси водорода, ч	24
2. Стойкость к статическому воздействию 4% раствора хлорсодержащего вещества «Форекс-хлор комплит» концентрат, ч	24
3. Стойкость к статическому воздействию 1% раствора моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум», ч	24
4. Стойкость к статическому воздействию 3% раствора дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран», ч	24

Выводы. Внешний вид покрытия через 24 часа после испытаний - без изменений, нарушений нет.

Покрытие на основе краски *Samtex 7 E.L.F.* является стойким в течение 24ч к следующим дезинфицирующим растворам:

-6% раствор перекиси водорода

Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец. Частичное воспроизведение и перепечатка протокола допускается только с письменного разрешения ООО «НАЦ».

-4% раствор хлорсодержащего вещества «Форекс-хлор комплит»

- 1% раствор моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений «Стопсептикум»

-3% раствор дезинфицирующего средства на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида «Дезофран»

Ответственный исполнитель

Зам. Начальника лаборатории ООО «НАЦ»



Рыбалкина Е.С.

САРАВАРОЛ