

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «РОСХИМТЕСТ»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514761

Москва, Ленинские горы, 1, МГУ, Химфак, стр.11

телефон/факс (495) 939-40-85



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Росхимтест»
О.В. Преснова
«13» 04 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 967/17

В марте 2017 года в ИЦ «Росхимтест» были представлены ООО «ДАВ - Руссланд» образцы двух систем покрытия интерьерных красок «TopLatex 3» и «Samtex 7 E.L.F.» для определения стойкости в условиях повышенной влажности (B5 по ГОСТ 9.104).

Образцы покрытия изготовлены на подложках из цементно-стружечной плиты (ЦСП) по слою водно-дисперсионной грунтовки CapaSol LF. Интерьерные краски нанесены в два слоя с промежуточной сушкой 24 часа. Выдержка перед испытаниями в течение 14 суток при температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

Испытания на влагостойкость проводили по ГОСТ 10315 в камере влажности Г-4 при температуре $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$ и влажности $(97 \pm 3)\%$.

Оценку состояния покрытия после испытания проводили по ГОСТ 9.407 «Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Образцы покрытия интерьерной краски «TopLatex 3» и грунтовки «CapaSol LF» выдержали испытания на влагостойкость в течение 600 часов без изменения защитных свойств при значительном изменении цвета (пожелтение пятнами) до балла ЦЗ. Состояние покрытия после 90–600 часов испытания характеризуется баллом АЗ1 АДЗ по ГОСТ 9.407.

Образцы покрытия интерьерной краски «Samtex 7 E.L.F.» и грунтовки «CapaSol LF» выдержали испытания на влагостойкость в течение 600 часов без изменения защитных свойств при значительном изменении цвета (пожелтение) до балла ЦЗ. Состояние покрытия после 240–600 часов испытания характеризуется баллом АЗ1 АДЗ по ГОСТ 9.407.

ВЫВОДЫ

Представленные системы комплексного покрытия интерьерных красок «TopLatex 3» и «Samtex 7 E.L.F.» в сочетании с водно-дисперсионной грунтовкой CapaSol LF по защитным свойствам обладают стойкостью при эксплуатации в условиях длительного воздействия повышенной влажности (B5 по ГОСТ 9.104) при значительной потере декоративных свойств.

Научный сотрудник

В.А. Ланцетти

В.А. Ланцетти