

«ЭНЛАКОМ»
Государственное учреждение
города Москвы
Городской координационный экспертно-научный центр

09.02.05

№ 16

Москва

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГУ Центр
«ЭНЛАКОМ»
Усатова Т.А.



ИЦ «ЭНЛАКОМ Мосстройиспытания»
RU.MCC.AL.1.101.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по определению долговечности покрытия водно-дисперсионного лака
«Аквос» для наружных поверхностей деревянных изделий.
Производитель – ООО ПКФ «Восток-Плюс».**

ООО ПКФ «Восток-Плюс» представило в ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» образцы покрытий водно-дисперсионного лака «Аквос» (ТУ 2316-013-12963867-2003) на деревянных подложках, размером 90х90 мм для определения долговечности покрытий (Договор № 94/04 И от 22.12.04 г.).

Для определения долговечности покрытия были проведены 15 циклов ускоренных климатических испытаний по методу 2 ГОСТ 9.401-91: «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», имитирующих условия эксплуатации в открытой атмосфере умеренного климата (У1).

Оценка защитных и декоративных свойств покрытия производилась в соответствии с требованиями ГОСТ 9.401-91 по методике ГОСТ 9.407-84 «Единая система защиты от коррозии и старения. Метод оценки внешнего вида» в баллах. Изменение защитных свойств (АЗ) допускается до 1 балла, декоративных (АД) – до 3 баллов. Адгезия покрытия должна быть не более 3 баллов (ГОСТ 15140-78*, метод 2).

Покрытие перед испытанием представляло собой прозрачную, бесцветную, с легким блеском поверхность.

После 15 циклов ускоренных климатических испытаний на покрытии наблюдается легкое пожелтение (АД 2). Трещин, пузырей и отслоений нет (АЗ 1). Адгезия покрытия – 1 балл.

В связи с вышеизложенным, по совокупности оценки и сохранности защитных и декоративных свойств, долговечность покрытия водно-дисперсионного лака «Аквос» по деревянным поверхностям составляет не менее 2 лет при строгом соблюдении технологии нанесения и условий эксплуатации в умеренном климате.

**Заместитель директора
ГУ Центр «ЭНЛАКОМ»**



Алексеев С.М.

**Испытатель:
Инженер**



Васильева З.В.