

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**Автономная некоммерческая организация**  
**«Сертификационный центр**  
**«ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары»**  
**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС. RU. 0001. 21ТБ07**

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д.16, стр.76  
Телефон (4852) 73-69-84 E-mail: okulikova@yartestlkr.ru  
Р/С 40703810902910000001 в АО " АЛЬФА-БАНК " г. Москва,  
К.с. 30101810200000000593, БИК 044525593, ИНН 7602025421, КПП 760201001, ОКПО 49406699, ОКОНХ 19800, 95630,72200, ОГРН 1027600516350

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам ускоренных климатических испытаний  
системы лакокрасочного покрытия

В Испытательном центре АНО СЦ «ЯрТЕСТ ЛКП и тары» проведены ускоренные климатические испытания системы лакокрасочного покрытия на основе UV отверждаемых чернил:

- Основа: алюминий, окрашенный полиэфирной эмалью SP DF (1 слой, 18 мкм)
- Изображение: UV отверждаемые чернила (цифровая печать). Цвет - зеленый.
- Защитный слой: лак SP UV block M (1 слой, 12 - 20 мкм)

Цель испытаний

Определение устойчивости защитных и декоративных свойств системы лакокрасочного покрытия в условиях эксплуатации открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата и установление гарантированного срока службы в заданных условиях эксплуатации.

Метод испытаний

Ускоренные климатические испытания проведены в соответствии с ГОСТ 9.401 по методу 6, имитирующему воздействию совокупности климатических факторов открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата УХЛ1.

Оценку состояния покрытий в процессе ускоренных испытаний проводили по ГОСТ 9.407 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида».

В результате установлено:

Прогнозируемый срок службы в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата системы лакокрасочного покрытия на основе UV отверждаемых чернил составляет с сохранностью защитных свойств не более балла А31 и декоративных свойств не более балла АД3 – **не менее 15 лет.**

(Отчет по испытаниям № 149-ИЦ от 30 ноября 2017 г.)

Руководитель ИЦ  
АНО «СЦ ЯрТЕСТ ЛКП и тары



Куликова О.А.