



## **КАКИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЛК МАТЕРИАЛА ИЛИ ЛК СИСТЕМЫ НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАТЕЛЬНЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ?**

Как правило, как физические, так и технологические параметры указывают в Datasheet конкретного материала. Для оценки технологичности ЛК материала следует обратить внимание на:

1. Типичную толщину слоя (толщину нестекающего слоя) + сухой остаток - задающих количество слоёв и толщину каждого слоя (количество циклов - нанесение-сушка) необходимых для достижения требуемой толщины ЛК системы.

2. Время сушки: Интервал нанесения последующих слоёв (межслойная сушка, интервал переокрашивания), параметр «минимум-максимум» - существенно влияет на временные и скоростные характеристики технологического процесса.

3. Плёнкообразующее (механизм отверждения) - позволяет спланировать и оценить технологические перерывы в процессе проведения работ необходимые для обслуживания окрасочного оборудования.

**Для оценки технологичности ЛК- системы следует обратить внимание на:**

1. Требования по подготовке поверхности, определяющие основные параметры, как технологические, так и временные для всего процесса нанесения ЛК системы.

2. Количество слоёв в ЛК системе.


3. Требования по климатическим условиям – фактор, существенно влияющий на временные показатели всего технологического процесса нанесения.

4. Время и условия сушки до ввода в эксплуатацию (особенно сказывается при погружных условиях эксплуатации ЛК системы)

**Сэкономической точки зрения следует рассмотреть:**

1. Заявленную толщину слоя/слоев сухой пленки ЛК системы для различных категорий коррозионности сред как для наружных поверхностей, так и для погружаемых в жидкости поверхностей;

2. Сухой остаток в % (только для ЛК материала);

3. Стоимость 1 м<sup>2</sup> готовой поверхности ( полойно или всей ЛК системы). 

*Рубрика подготовлена при участии сервисной компании «Антико»*

*Уважаемые читатели, если у вас возникли вопросы и вы хотели бы получить квалифицированную консультацию, присылайте их по электронной почте: [info@antiko.ru](mailto:info@antiko.ru)*

*По вопросам обучения обращайтесь по тел.:*

*(846) 273-42-78, 273-42-79*