

ОТЧЕТ

о применении эмульгатора Телаз-15 на ОУО «Уфимский лакокрасочный завод».

Использование эмульгатора Телаз – 15 производства ЗАО «Автокониинвест» на ОАО «УЛКЗ» было начато в начале 2005 года. В первое время Телаз-15 использовался в производстве эмалей ПФ-1217 ВЭ, а также ПФ-115 – матовой. При изготовлении первых партий возникали трудности с выходом эмалей на рабочую вязкость (Телаз-15 сильно загущал эмаль), но в дальнейшем эта проблема была решена.

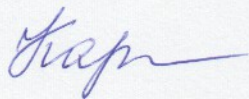
При изготовлении эмали ПФ-115 матовой было замечено, что добавление эмульгатора Телаз-15 приводит к сокращению времени высыхания покрытия до 8-10 часов при температуре 20 ± 2 °С до степени 3. Это позволило нам выпускать эмали, высыхающие за более короткий период.

В связи с ростом цен на основное сырье (пленкообразователь и пигменты) пришлось попробовать использовать Телаз-15 в производстве эмалей ПФ-115 глянцевых. Результаты этого применения тоже оказались положительными. Во-первых, получилась экономия лака до 15% в эмалях с сохранением всех физико-химических свойств эмалей, особенно это касается глянца. Во-вторых, при изготовлении эмалей глянцевых ПФ-115 по техническим условиям нами был дополнительно введен 50% раствор пиропласта, что позволило нам сэкономить до 20% лака. Также сократилось и время высыхания эмалей до 8-10 часов при температуре 20 ± 2 °С до степени 3.

В зимний период был использован зимний вариант изготовления эмалей с применением антифризов. Но учитывая низкие температуры в Уральском регионе пришлось от этого варианта отказаться.

В конце 2005 года сотрудниками лаборатории ОАО «УЛКЗ» были осмотрены объекты, которые были окрашены в течение года эмалями ПФ-115 и ПФ-1217 ВЭ, в состав которых входил Телаз-15. В ходе осмотра выяснилось, что покрытие ничем не уступает по своим физико-химическим свойствам покрытиям, в составе которых отсутствовал Телаз-15.

С Уважением



Каразеев Д.В.