**Технологическая карта**

**Эмаль ХС-558**

**Область применения:** окраска внутренней поверхности металлических и бетонных емкостей для хранения соков, виноматериала и других жидких и сыпучих пищевых продуктов.  
**Особенности:** высокая стойкость к агрессивным компонентам пищевых продуктов (кислоты, спирты и прочее), отсутствие запаха после полного высыхания эмали, экологическая безопасность. Срок эксплуатации системы покрытий на основе эмали ХС-558 не менее 6 лет при условии квалифицированного выполнения окрасочных работ.  
**Основные характеристики:** материал одноупаковочный на основе винилового сополимера.  
Цвет — белый.  
После высыхания образует однородную гладкую пленку.  
Способ нанесения — пневматическое распыление, кисть, валик.  
Время высыхания до степени 3 при температуре 20±2ºС не более 0,5 часа.  
Расход материала на один слой — 120÷150 г/м², при толщине покрытия 30-40 мкм.  
Рекомендуемое количество слоев – 2-4.  
**Подготовка поверхности:** поверхность должна быть загрунтована и обеспылена.  
**Условия нанесения:** перед применением материал тщательно перемешать до однородного состояния по всему тарному месту. При необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями Р-4. Подготовленный материал наносят на поверхность при температуре окружающего воздуха от минус 10ºС до плюс 30ºС и относительной влажности воздуха не выше 85%. После высыхания слоя в течение 4 часов при 20ºС наносят последующие слои. При окраске внутри емкостей, обеспечить хорошую вентиляцию. Ввод в эксплуатацию не ранее 14 дней после окрашивания.  
**Меры предосторожности:** Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 30ºС до 30ºС. Срок годности в таре изготовителя – 6 месяцев.