**Технологическая карта**

**Эмаль Б-ЭП-5297**

**Область применения:** предназначена для защиты внутренних поверхностей: стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 96% спирта, пива и иных спиртосодержащих продуктов (солода, коньяка, водки, вина), холодной питьевой воды, соков, лимонадов; резервуаров, эксплуатирующихся в контакте с сахаром, сахарсодержащими и иными пищевыми продуктами в интервале температур от минус 20ºС до 30ºС; резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до 60ºС, и иными масло- и жиросодержащими продуктами.
**Особенности:** может применяться для реставрации эмалевого покрытия бытовых ванн, окраски стен, полов в помещениях пищевой промышленности, бассейнов и бань, а также для защиты канализационных сетей.
**Основные характеристики:** материал двухупаковочный.
Цвет — коричневый, розовый, белый и др.
Внешний вид покрытия — однородное полуглянцевое.
Способы нанесения — безвоздушным распылением или кистью.
Время высыхания до степени 3 при температуре 20±2ºС не более 24 часов.
Расход эмали на один слой — 300÷400 г/м² в зависимости от цвета и способа нанесения.
Рекомендуемое количество слоев — 2-3.
Рекомендуемая толщина одного слоя — 150÷200мкм
Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.
Жизнеспособность в зависимости от температуры воздуха — 0,5÷1,5 часа.
**Подготовка поверхности:** осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания — 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).
**Условия нанесения:** перед применением материалы выдержать при температуре 15÷20ºС в течение суток и тщательно перемешать. Убедиться, что основы материалов хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места. Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать не менее 10 минут. Допускается разбавление материалов при нанесении смесью этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе в количестве не более 10% от массы грунтовки и эмали.
Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого материала безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от 5ºС до 35ºС и относительной влажности воздуха не более 80 %.
**Меры предосторожности:** Материал огнеопасен! Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30ºС до 30ºС.