

БЭП-5297

ТИП	Безрастворная двухкомпонентная толстослойная эпоксидная эмаль
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	<p>Для защиты от коррозии стальных и бетонных поверхностей. Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной и морской воде, моющим средствам.</p> <p>Эмаль предназначена для защиты стальных и бетонных емкостей для хранения и переработки 20% спирта, пива и иных спиртосодержащих продуктов, холодной питьевой воды, соков, лимонадов; резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до 60°C, и иными масло- и жиросодержащими продуктами. Может применяться для реставрации эмалевого покрытия бытовых ванн, окраски стен, полов в помещениях пищевой промышленности, бассейнов и бань, а также для защиты канализационных сетей.</p>
ВНЕШНИЙ ВИД	Ровная, однородная, глянцевая
ЦВЕТ	Различные цвета по требованию заказчика
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 20°C	<ul style="list-style-type: none"> • до перекрытия не менее 24 часов • до полного отверждения не менее 7 суток
ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ	<ul style="list-style-type: none"> • по массе не менее 95% • по объёму не менее 92%
ПЛОТНОСТЬ	1,4 г/см ³
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ	150-200 мкм
РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ	1-2
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ЭМАЛИ	1 ч при температуре 20 °C
РАЗБАВИТЕЛЬ	646, Р-4, толуол
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	основа / отвердитель – 20 кг / 5 кг
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И МАТЕРИАЛА	Материал наносится на обезжиренную и очищенную от ржавчины и окислов до степени Sa 2,5 или St 3 металлическую поверхность. Возможно нанесение эмали по загрунтованной поверхности. Бетонную поверхность очистить от механических загрязнений, обеспылить, обезжирить.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха от 5°C до 35°C • относительная влажность не более 85% • отсутствие осадков • температура субстрата должна быть как минимум на 3°C выше точки росы
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	<p><u>Безвоздушное распыление:</u> Диаметр сопла: 0,42 – 0,77 мм (0,017- 0,031)`` Давление: не менее 200-250 бар (перед соплом)</p> <p><u>Кисть, валик:</u> Рекомендуемое разбавление: не более 5%</p>

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ
ЭМАЛИ**

Перед применением материалы выдержать при температуре 15-25 °С в течение суток, основу перемешать до однородной массы. Отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном на упаковке, и тщательно перемешать.

Для первого (грунтовочного) слоя на бетон разбавляют РАЗБАВИТЕЛЕМ в количестве 30-50% от массы эмали.

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТОВ**

толуол, Р-4, 646

**ВЫДЕРЖКА ДО
НАЧАЛА
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С – 24 часа (до нанесения следующего слоя).

Выдержка покрытия не менее 10 суток до начала эксплуатации покрытия в жидких средах.

ХРАНЕНИЕ

Основы и отвердителя – 12 мес. со дня изготовления

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -40⁰С до +40⁰С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей