



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Эмаль «Эповин» (БЭП-5297)

ТУ 2312-005-98605321-2007

ТИП

Эмаль двухкомпонентная, состоящая из основы и отвердителя. Основу представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в эпоксидных смолах; отвердитель – смесь аминных отвердителей.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Эмаль 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, сахаросодержащими и иными пищевыми продуктами в интервале температур от минус 20 °С до 30 °С;
- резервуаров, контактирующих с растительным маслом при воздействии температур до 60 °С, 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.

ОПИСАНИЕ

Материал тиксотропный, с низким содержанием летучих веществ (не более 5%). Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной и морской воде, моющим средствам. Система покрытия, состоящая из двух-трех слоев эмали, при общей толщине покрытия 350÷400 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 5 лет до балла не более АЗ1 по ГОСТ 9.407-84.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.
Санитарно – эпидемиологическое заключение ЦГСЭН Санкт-Петербурга, действующее на всей территории России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	однородное, полуглянцевое
Цвет	белый, коричневый, розовый
Время высыхания до ст.3 при t ⁰ (20±2) °С	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	не менее 95 %, масс. не менее 98 %, об.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	220÷290 г/м ² 6,7÷5,0 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	150÷200 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

РАЗБАВИТЕЛЬ

Этиловый спирт. В случае окраски бытовых ванн, полов, стен и т.д. смесь этилового спирта с ацетоном (1:1)

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТОВ**

Этиловый спирт, 646, смесь толуола и бутанола (2:1), P-4, P-5.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

0,5÷1,5 часа в зависимости от температуры.

**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Абразивоструйная или механическая очистка металла до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402; Sa2½ (или St3) по МС ИСО 8501-1. Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503-1 - G-средняя; (оптимальная величина R_{у5} в пределах 50-80 мкм).
Механическая очистка и обеспыливание бетона.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, кисть.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Эмаль наносить при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 35 °С и относительной влажности не выше 80%. Влажность бетонной поверхности – не более 4%.

НАНЕСЕНИЕ

В соответствии с требованиями ТУ 2312-005-98605321-2007 и рекомендациям по применению ООО «Гамма Индустриальные Краски».

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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. Основу и отвердитель хранить в закрытой заводской упаковке в крытых складских помещениях, следуя предупредительным надписям на этикетках; транспортировать и хранить при температуре от минус 40 °С до 35 °С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
факс: (812) 327-06-57,
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56
E-mail: gammalkm@vilan.spb.ru