



Грунтовка «ЭПИПРАЙМ» марки Б

ТУ 2312-025-98605321-2007

ТИП Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Грунтовка применяется в системах антикоррозионных покрытий на изделиях из стали, магниевых и титановых сплавов, эксплуатирующихся в различных климатических условиях.

ОПИСАНИЕ Грунтовка представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы - суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы и отвердителя. Грунтовка отличается водостойкостью, стойкостью к маслам и бензинам.

СЕРТИФИКАЦИЯ Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.
Заключение ООО «Институт ВНИИСТ» (Москва) о пригодности использования грунтовки в системе покрытия для окрашивания наружных поверхностей резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов.

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 | ровное однородное |
| Цвет | жёлтый, оттенок не нормируется |
| Время высыхания до ст. 3 при t ⁰ (20±2) °С | не более 6 часов |
| Доля нелетучих веществ | |
| по массе | 64÷70 % |
| по объему | 39÷43 % |
| Теоретический расход на один слой ¹⁾ | 160÷225 г/м ² 8,2÷5,8 м ² /л |
| Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾ | 50÷70 мкм |
| Рекомендуемое количество слоев | 1÷2 |

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Отвердитель №2 = 1000 масс./ 200 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ «Растворитель для Эпипрайм-Б» или «Растворитель для ЭП-076»

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворитель Р-4, 646.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ не менее 24 часов

**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Подготовка поверхности - по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2^{1/2} или St3).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Грунтовка наносится при температуре окружающего воздуха от 5°C до 35°C и относительной влажности не выше 85%.

НАНЕСЕНИЕ

Перед применением основу грунтовки тщательно перемешать до однородной массы. Основу грунтовки в холодное время года выдерживают в теплом помещении в интервале температур $10 \div 25^\circ\text{C}$ в течение одних суток.

Основу грунтовки смешать с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 мин. Грунтовку профильтровать и, при необходимости, разбавить до рабочей вязкости разбавителями, указанными выше.

Рабочая вязкость грунтовки по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ составляет:

- для пневматического распыления – $20 \div 25$ с;

- для безвоздушного распыления – $30 \div 60$ с.

РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫВАНИЯ

Указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрытия определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции.

Акриловые, виниловые, уретановые, эпоксидные и другие типы лакокрасочных материалов.

| Продолжительность ^{*)} межслойной сушки покрытия при температуре: | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| $+5^\circ\text{C}$ | | $+20^\circ\text{C}$ | | $+30^\circ\text{C}$ | |
| Мин. | Макс. ^{*)} | Мин. | Макс. ^{*)} | Мин. | Макс. ^{*)} |
| 24 час. | 10 сут. | 6 час. | 10 сут. | 4 час. | 10 сут. |

^{*)} Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Работы производить 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 основу и отвердитель, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус 30°C до плюс 30°C .

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.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

info@biohim.ru

www.biohim.ru