



## Краска «ГАММА - ВЭП» марки ПГ

ТУ 2316-013-98605321-2007

**ТИП** Материал водоразбавляемый двухупаковочный на основе эпоксидных смол.

**РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** Предназначена для защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных, а также металлических поверхностей, эксплуатирующихся в условиях атмосферы с умеренным климатом, повышенной влажности, растворов солей, щелочей, масел, нефтепродуктов и моющих средств.  
Формирует покрытие, обладающее пониженной горючестью (длина затухания пламени - не более 50 мм.)

**ОПИСАНИЕ** Система покрытия, состоящая из двух-трёх слоёв краски, сохраняет защитные свойства на бетонных конструкциях не менее 8 лет, металлических поверхностях – не менее 4 лет.

**СЕРТИФИКАЦИЯ** Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.  
Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

### 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, полуматовое
Цвет	белый, светло-серый, светло-зеленый, красно-коричневый, другие цвета по желанию заказчика
Время высыхания до ст.3. при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	не менее 96 % не менее 95 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	$60\div 90 \text{ г/м}^2$ $23,6\div 15,8 \text{ м}^2/\text{л}$
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	$40\div 60 \text{ мкм}$
Рекомендуемое количество слоев	$2\div 3$

### СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основы / Отвердители ВЭП-А = 1000 масс./ 250 масс. ч.

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода с жёсткостью не более  $7,0 \text{ моль/м}^3$  в количестве не более 80% от массы краски при нанесении пневматическим распылением и  $50\div 70\%$  - при нанесении кистью или валиком.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода, моющие щелочные растворы, ацетон

### ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре  $(20\pm 2)^\circ\text{C}$  – 1,5 часа

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: основы - 12 месяцев, отвердителя – 6 месяцев со дня изготовления.

## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед окрашиванием бетонные, кирпичные, асбоцементные поверхности очищают от пыли, грязи и от непрочнодержащегося старого покрытия.

Подготовка металлических поверхностей 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).

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушным или пневматическим распылением.  
Кистью или валиком.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу краски и отвердитель выдерживают при температуре 18÷22°C не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают до однородной массы.

Перед применением основу краски смешивают с отвердителем. Для этого:

- в отдельной емкости предварительно взвешенный отвердитель разбавить водой с жёсткостью не более 7,0 моль/м<sup>3</sup> в соотношении **по объёму 1:1**

- основу краски добавить в полученную смесь отвердителя с водой в количестве из расчета **по весу: 4 массовые части основы краски на 1 массовую часть исходного (не разбавленного водой) отвердителя**, и все тщательно перемешать

Полученную композицию далее разбавить водой до рабочей вязкости, при этом воду добавлять порциями, тщательно перешивая. Общее количество воды, с учётом использованной для разбавления отвердителя, не должно превышать 80% от массы краски при нанесении пневматическим распылением, 50% - при нанесении безвоздушным распылением и 50÷70% - при нанесении кистью или валиком.

После разбавления водой композицию перед нанесением выдержать в течение 10÷15 минут и наносить на поверхность в 2÷3 слоя при температуре окружающего воздуха не ниже 10°C и относительной влажности - не выше 90 %. Окраску и последующую сушку покрытия производить в условиях эффективного воздухообмена.

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

Продолжительность <sup>3)</sup> межслойной сушки покрытия при температуре :					
+ 10°C		+ 20°C		+ 30 °C	
Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</sup>	Мин.	Макс. <sup>*)</sup>
3бчас.	-	24час.	-	1бчас.	-

<sup>3)</sup> Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:

при температуре выше (18÷22)°C - не менее 7 суток,

при температуре (10÷12)°C - не менее 14 суток.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Готовый к употреблению материал неогнеопасен! Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить компоненты краски в помещении при температуре от минус 30 °C до плюс 30 °C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

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](mailto:info@biohim.ru)

[www.biohim.ru](http://www.biohim.ru)

