

Краска «ГАММА - ВЭП» марки Б

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.

Рекомендуется для окраски полов, в случаях, где возможно поступление грунтовых вод под покрытие, а также для окраски стен в промышленных и общественных зданиях, в том числе предприятий пищевой промышленности; в качестве герметика возможно применение в бассейнах.

Материал характеризуется повышенной скоростью высыхания

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

Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

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 16 часов
Доля нелетучих веществ	по массе не менее 96 % по объему не менее 80 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	$70\div 110 \text{ г/м}^2$ $22,4\div 14,3 \text{ м}^2/\text{л}$
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	$40\div 60 \text{ мкм}$
Рекомендуемое количество слоев	$2\div 3$

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель ВЭП-Б = 1000 масс./ 400 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода с жёсткостью не более $7,0 \text{ моль/м}^3$

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода, моющие щелочные растворы, ацетон

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В нескрытой 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 непрочнодержавшегося 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 $18\div 22^{\circ}\text{C}$ не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают до однородной массы. Отвердитель смешивают с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала. После тщательного перемешивания в течение 10-12 минут разбавить композицию водой с жесткостью не более 7,0 моль/м³ порциями при постоянном перемешивании. Общее количество добавляемой воды зависит от способа нанесения краски, но не должно превышать 40% от общей массы смеси (основа + отвердитель). 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 перекрывания определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции

Продолжительность ³⁾ межслойной сушки покрытия при температуре:					
$+ 10^{\circ}\text{C}$		$+ 20^{\circ}\text{C}$		$+ 30^{\circ}\text{C}$	
Мин.	Макс.*)	Мин.	Макс.*)	Мин.	Макс.*)
24час.	-	16час	-	12час	-

*)) Макс. – время перекрывания, в течение которого высушенному слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость.

Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:
при температуре выше $(18\div 22)^{\circ}\text{C}$ - не менее 7 суток,
при температуре $(10\div 12)^{\circ}\text{C}$ - не менее 14 суток.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Готовый к употреблению материал неопасен! 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 основу краски в помещении при температуре от минус 30°C до плюс 30°C ; отвердитель ВЭП-Б при температуре от 0°C до 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.



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: gamma.coatings@tikkurila.com