



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Лак «Гамма-ВЭП-У»

ТУ 2316-037-98605321-2007

ТИП

Лак представляет собой двухкомпонентную разбавляемую водой систему на основе эпоксидной смолы.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных, а также деревянных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы с умеренным климатом, повышенной влажности, растворов солей, щелочей, масел, нефтепродуктов и моющих средств. Рекомендуется для окраски полов и стен в промышленных и общественных зданиях.

ОПИСАНИЕ

Пленка лака обладает высокой водостойкостью, стойкостью к маслам и бензинам. Покрытие характеризуется высокой твердостью и стойкостью к истиранию.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, 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	глянцевое, полуглянцевое или полуматовое
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) ⁰ С	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе	не менее 99 %
по объему	не менее 99 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	35÷55 г/м ² 33,3÷20,0 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	30÷50 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основы / Отвердители ВЭП-У = 1000 масс./ 570 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ

Вода с жесткостью не более 7,0 моль/м³

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода, моющие щелочные растворы, ацетон

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре (20±2)⁰С - 1,5÷2 часа

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

3

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед окрашиванием бетонные, кирпичные, асбоцементные поверхности очищают от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу лака и отвердитель выдерживают при температуре 18-22°C не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают до однородной массы. Перед применением основу лака смешивают с отвердителем. Для этого:

- в отдельной емкости предварительно взвешенный отвердитель разбавить водой с жесткостью не более 7,0 моль/м³ в соотношении **по объёму 1:1**
- основу лака добавить в полученную смесь отвердителя с водой в количестве из расчета **по весу: 1,75 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 перемешивая. Общее количество воды, с учётом использованной для разбавления отвердителя, не должно превышать 80% от массы лака 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 15÷20 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°C		+ 20°C		+ 30 °C	
Мин.	Макс. *)	Мин.	Макс. *)	Мин.	Макс. *)
36час.	-	24час.	-	16час	-

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

Время выдержки покрытия до начала эксплуатации при температуре (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.



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