



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 ЦГСЭН Санкт-Петербурга, действующие 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 $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	не менее 99 %, масс. не менее 99 %, об.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	$35\div 55 \text{ г/м}^2$ $33,3\div 20,0 \text{ м}^2/\text{л}$
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	$30\div 50 \text{ мкм}$
Рекомендуемое количество слоев	$2\div 3$

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода, моющие щелочные растворы, ацетон

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

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 15-22°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 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.

Второй и последующие слои наносят не менее чем через 6 часов после выдержки первого или предыдущего слоя при температуре окружающего воздуха (18÷22)°C и не менее чем через 24 часа - после выдержки при температуре воздуха (10÷12)°C. В случае нанесения лака на полы, второй и последующие слои наносят не менее чем через 24 ч после выдержки при температуре окружающего воздуха (18÷22)°C и не менее чем через 72 ч – после выдержки при температуре (10÷12)°C.

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 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: gammalkm@vilan.spb.ru