

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	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.														
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td>глянцевое, полуглянцевое или полуматовое</td></tr><tr><td>Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$</td><td>не более 24 часов</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ по массе</td><td>не менее 99 %</td></tr><tr><td>по объему</td><td>не менее 99 %</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой¹⁾</td><td>$35\div 55 \text{ г/м}^2$ $33,3\div 20,0 \text{ м}^2/\text{л}$</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя²⁾</td><td>$30\div 50 \text{ мкм}$</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев</td><td>2÷3</td></tr></table>	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	не менее 99 %	по объему	не менее 99 %	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÷3
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	не менее 99 %														
по объему	не менее 99 %														
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÷3														
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основы / Отвердитель ВЭП-У = 1000 масс./ 570 масс. ч.														
РАЗБАВИТЕЛЬ	Вода с жесткостью не более $7,0 \text{ моль/м}^3$														
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Вода, моющие щелочные растворы, ацетон														
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	При температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ - $1,5\div 2$ 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 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
тел/факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com