



Лак «Гамма-УР-12»

ТУ 2311-039-98605321-2007

ТИП Лак представляет собой двухкомпонентную систему на основе раствора акрилового полиола.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для защиты металлических, деревянных и бетонных поверхностей, как в условиях атмосферы с умеренным климатом, так и внутри помещений, в частности, для покрытий полов.

ОПИСАНИЕ Пленка лака обладает высокой водостойкостью, стойкостью к маслам и бензинам. Покрытие характеризуется высокой твердостью и стойкостью к истиранию. Лак может быть изготовлен глянцевый или матовый.

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 | Пленка с ровной однородной глянцевой или матовой поверхностью. |
| Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | не более 3 часов |
| Массовая доля нелетучих веществ, - по массе (в зависимости от блеска) - по объему (в зависимости от блеска) | 27÷36% 25÷30% |
| Теоретический расход на один слой ¹⁾ | 70÷90 г/м ² 14,0÷11,2 м ² /л |
| Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾ | 20÷25 мкм |
| Рекомендуемое количество слоев | 1÷2 |

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Отвердитель ПИ-11 = 1000 масс. ч. / 90 масс. ч. (для конструкций)
Основа / Отвердитель ПИ-01 = 1000 масс. ч. / 60 масс. ч. (для пола)

РАЗБАВИТЕЛЬ

3) увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия

Растворитель для УР-11, не более 5%³⁾

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель для УР-11, ксилол, ацетон

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ При температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ - не менее 6 часов

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

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

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка металлической поверхности 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).

Деревянная поверхность очищается от пыли, грязи и от непрочнодержавшегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием.

Бетонные, кирпичные, асбцементные поверхности очищают от пыли, грязи и от старого покрытия.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что основа лака хорошо перемешана и однородна по всему объёму тарного места.

Для приготовления лака отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать 3÷5 минут.

Лак наносят на поверхность при температуре окружающего воздуха от 5⁰С до 30⁰С, влажности не более 75%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰ С.

В случае необходимости лак разбавляют растворителем для УР-11

| Продолжительность ⁴⁾ межслойной сушки покрытия при температуре | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| + 5 ⁰ С | | + 20 ⁰ С | | + 30 ⁰ С | |
| Мин. | Макс. ^{*)} | Мин. | Макс. ^{*)} | Мин. | Макс. ^{*)} |
| 5 час. | - | 3 час. | - | 1 час. | - |

^{*)} Макс. – время перекрытия, в течение которого высохшему слою покрытия нет необходимости дополнительно придавать шероховатость..

Для промывки инструмента можно использовать растворитель, указанный выше.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить материал, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на него прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от минус 40⁰С до плюс 40⁰С.

Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них 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.

