



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Грунтовка «Гамма-УР-01»

ТУ 2312-043-98605321-2007

ТИП

Грунтовка представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из основы и отвердителя.

Основа представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в полиоле, отвердитель – полиизоцианат.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка предназначена для защиты от коррозии в системе покрытий изделий машиностроения, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, мостов и металлоконструкций различного назначения.

ОПИСАНИЕ

Покрытие на основе грунтовки обладает высокими противокоррозионными свойствами, атмосферостойкостью и химстойкостью.

Система покрытия, состоящая из 1÷2-х слоёв грунтовки «Гамма-УР-01» и 2-х слоёв эмали «Гамма-УР-11» общей толщиной не менее 180 мкм, обеспечивает защиту на срок до 10 лет.

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 | матовое |
| Цвет | серый или других цветов, по согласованию с заказчиком |
| Время высыхания до ст.3 при t ⁰ (20±2) °С | не более 2 часов |
| Доля нелетучих веществ | |
| по массе | 67÷72 % |
| по объему | 42÷46 % |
| Теоретический расход на один слой ¹⁾ | 135÷205 г/м ² 10,9÷7,3 м ² /л |
| Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾ | 40÷60 мкм |
| Рекомендуемое количество слоев | 1÷2 |

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель ПИ-01 = 1000 масс./ 30 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

Растворитель "Темагам Р-1121", не более 10%³⁾

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель "Темагам Р-1121", ацетон, ксилол

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре 20 °С - не менее 6 часов

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В невскрытой заводской упаковке: основы -12 месяцев, отвердителя - 6 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА 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).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

| безвоздушное распыление | пневмораспыление | кисть, валик |
|---|---|--|
| Доведение материала до рабочей вязкости 40-60с при (20±2) °С по ВЗ-246 с соплом 4мм. Диаметр распыляющего сопла: 0,28-0,38мм (0,011-0,015)'' Давление: 120-160 атм. (перед соплом) | Доведение материала до рабочей вязкости 25-30с при (20±2) °С по ВЗ-246 с соплом 4мм | Доведение материала до рабочей вязкости 30-60с при (20±2) °С по ВЗ-246 с соплом 4мм, в зависимости от условий окрашивания. |

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Грунтовка формирует покрытие при температуре окружающего воздуха от минус 5 °С до плюс 30 °С и относительной влажности не выше 80%.

НАНЕСЕНИЕ

Для приготовления грунтовки отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала и тщательно перемешать 3÷5 минут. После перемешивания и выдержки в течение 15÷20 мин грунтовка готова к употреблению. При необходимости, материал разбавить растворителем до соответствующей применяемому методу нанесения рабочей вязкости.

4) указанная информация должна рассматриваться только как рекомендуемая; действительное время перекрывания определяется на месте в зависимости от разбавления материала, толщины слоя и эффективности вентиляции

| Продолжительность ⁴⁾ межслойной сушки покрытия при температуре | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Минус 5°С | | + 5°С | | + 20°С | | + 30°С | |
| Мин. | Макс.*) | Мин. | Макс.*) | Мин.час | Макс.*) | Мин. | Макс.*) |
| 24 час. | - | 12 час. | - | 4 час. | - | 2 час. | - |

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

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 40 °С до плюс 40 °С.

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.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com