

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 слоев 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 для УР-11, не более 10%³⁾

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворитель для УР-11, 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 наносится при температуре окружающего воздуха от минус 5 °С до плюс 30 °С и относительной влажности не выше 80%.

НАНЕСЕНИЕ

Для приготовления эмали 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 эмаль 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.

Отдел сбыта ЗАО "Биохим"
Тел./факс: +7 (812) 380-82-05, 380-82-06
info@biohim.ru
www.biohim.ru

