



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 слоев эмали «Гамма-УР-11» общей толщиной не менее 100 мкм, обеспечивает защиту на срок до 10 лет.

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

## РАЗБАВИТЕЛЬ

Смесь бутилацетата и ксилола в соотношении 1:1

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ацетон, ксилол

## ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре 20 °С - не менее 6 часов

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой 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 и пневматическое распыление, кисть, валик.

## УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Грунтовка наносится при температуре окружающего воздуха от минус 5 °С до 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 не менее 10 минут. После перемешивания и выдержки в течение 15÷20 мин грунтовка готова к употреблению. Рабочая вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С при нанесении кистью, валиком, безвоздушным распылением - 30÷60с, пневматическим распылением - 20÷30 с.

После высыхания первого слоя последующие слои грунтовки наносятся с интервалом 24÷12 часа при температуре от минус 5 до 10 С<sup>0</sup> и 4÷3 часа при температуре от 15 до 20 С<sup>0</sup>.

## 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 20 °С до 30 °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  
факс: (812) 327-06-57,  
тел: (812) 222-30-45, (812) 327-06-56  
E-mail: gammalkm@vilan.spb.ru