



# Эмаль «Темагам 50 УР-11»

ТУ 2312-084-98605321-2008

ООО «Гамма Индустриальные Краски»  
Санкт-Петербург  
Группа компаний Tikkurila

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полуглянцевая полиуретановая эмаль с отвердителем, содержащим алифатический изоцианат

## СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для получения полуглянцевой покрывной пленки в системах покрытий на основе эпоксидных и полиуретановых лакокрасочных материалов для окрашивания поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию
- Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью
- Формирует не меняющее покрытие с хорошей стабильностью цвета и блеска во время эксплуатации
- Рекомендуется для окрашивания наружных поверхностей металлоконструкций, цистерн, резервуаров, стальных поверхностей машин, оборудования и иных изделий из металла. Может применяться для окрашивания поверхностей изделий из пластмасс

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание нелетучих веществ 53÷59 % (по объему)

Удельный вес 1,3 г/см<sup>3</sup> (готового к применению материала)

Соотношение смешивания  
Основы: 10 частей по объему Темагам 50 УР-11  
Отвердители: 1 часть по объему ПИ-11  
Наилучшее качество материала достигается при смешении основы и отвердителя уже расфасованных по таре в необходимом соотношении заводом-изготовителем или уполномоченным дистрибьютором

Жизнеспособность 4 часа (при температуре +23 °С)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм.	70 мкм	14,0 м <sup>2</sup> /л
60 мкм.	110 мкм	9,4 м <sup>2</sup> /л

Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры и метода нанесения. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°С	+10°С	+23°С	+35°С
От пыли, спустя	45 мин.	30 мин.	15 мин.	10 мин.
На отлип, спустя	8 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ½ ч.
Межслойная выдержка	нет ограничений			

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

Блеск Полуглянцевый

Цвет Цвета по таблице колеров RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony колеровка системой TEMASPEED

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Предшествующие слои в системе покрытий** Грунтовки эпоксидные: Эпипрайм-Б, Эпипрайм-046, Гамма-Эпицинк-027, ЭП-057, ЭП-076; грунтовка уретановая Гамма-УР-01.

Время перекрывания грунтовочного слоя зависит от марки грунтовок.

**Последующие слои в системе покрытий** Эмали: Темадур, Тематейн, Гамма-УР-11

**Условия при нанесении** Эмаль применять при температуре окружающего воздуха от 5<sup>0</sup>С до 30<sup>0</sup>С и относительной влажности не выше 75%. Поверхность, подлежащая окрашиванию должна быть чистой и сухой

**Методы нанесения**

- **Безвоздушное распыление:** При необходимости, доведение материала до рабочей вязкости в зависимости от условий окрашивания; диаметр распыляющего сопла: 0,28-0,38мм (0,011-0,015)"; давление (перед соплом): 120-160 атм.
- **Пневмораспыление:** Доведение материала до рабочей вязкости 30-40с при (20±2)<sup>0</sup>С по ВЗ-246 с соплом 4мм.
- **Кисть, валик:** При необходимости, доведение материала до рабочей вязкости в зависимости от условий окрашивания.

**Нанесение** Для защиты металлических изделий эмаль наносить только по предварительно загрунтованной поверхности.  
Перед применением колерованную системой TEMASPEED основу эмали, и отвердитель тщательно перемешать каждый в своей емкости, а затем смешать их между собой с помощью механического инструмента. После тщательного перемешивания полученной смеси, при необходимости, разбавить растворителем до достижения необходимой применяемому методу нанесения рабочей вязкости.

**Разбавитель** Растворитель «Темагам Р-1121» до 20%

**Очистка инструментов** Ксилол, ацетон, растворитель «Темагам Р-1121»

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием средств индивидуальной защиты. Не допускать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. При попадании на кожу - немедленно промыть её тёплой водой с мылом; в глаза - промыть их большим количеством воды и обратиться за квалифицированной медицинской помощью.

Хранить материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха 5-40<sup>0</sup>С. **Основу и отвердитель хранить только в закрытой таре, полностью исключив возможность попадания в них влаги.**

**Материал предназначен только для профессионального применения.**

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: основы баз -24 месяцев, отвердитель - 6 месяцев со дня изготовления

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения на момент указанной даты публикации. По мере их пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления. Качество материалов обеспечивается нашей действующей системой управления базирующейся на требованиях стандарта ISO 9001. Как изготовитель мы не несем ответственность за вред и/или убытки, полученные в результате действий, противоречащих нашим рекомендациям по назначению и применению материалов.