



ООО «Гамма Индустриальные Краски»
Санкт-Петербург

Грунтовка «ЭПИПРАЙМ-046»

ТУ 2312-055-98605321-2007

ТИП

Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий в качестве грунтовочного слоя для противокоррозионной защиты судовых или иных металлоконструкций, изготовленных из углеродистой стали, используемых при строительстве и ремонте объектов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях, морской и пресной воде (гидроооружения и т.п.), а также для окрашивания подводной части судов неограниченного района плавания. Рекомендуется для случаев, когда условия окружающей среды не позволяют проводить эффективную абразивоструйную подготовку поверхности. Может применяться как самостоятельное антикоррозионное покрытие.

ОПИСАНИЕ

За один слой достигается толстое плотное покрытие, обладающее высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной и морской воде; применима при использовании совместно с контролируемой катодной защитой. Допускается применение по поверхности с чистотой Sa2; формирует покрытие при температурах окружающего воздуха до минус 10⁰С.

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) в зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанных значений; толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	ровное однородное
Цвет	коричневый, зелёный, серый, чёрный
Время высыхания до ст. 3 при t ⁰ 20 ⁰ С	не более 8 часов
Доля нелетучих веществ	
по массе	72÷78 %
по объему	58÷62 %
Теоретический расход на один слой оптимальной толщины ¹⁾	175÷330 г/м ² 7,5÷4,0 м ² /л
Рекомендуемая (оптимальная) толщина одного слоя сухой плёнки ²⁾	80÷150 мкм (80÷110мкм) при t<+5 ⁰ С.
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель 046 = 1000 масс. ч. / 160 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ

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

Растворитель «Темагам Р-4646», Р-4 в количестве не более 10%³⁾

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители: 646, Р-4

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре 20⁰С не менее 6 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

