

Грунт-эмаль PURMAL S-70

2-К ПОЛИУРЕТАНОВАЯ (ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)



MALCHEM
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КРАСКИ

ОПИСАНИЕ Двухкомпонентная грунт-эмаль на основе акриловых смол с добавлением атмосферо- и химически стойких пигментов, антикоррозионных наполнителей, органических растворителей и отвердителя. Поставляется комплектно: основа грунт-эмали, отвердитель и разбавитель.

НАЗНАЧЕНИЕ Для окраски надводных частей судов, мостовых конструкций, сельскохозяйственных и строительных машин, стальных конструкций, металлических элементов, где требуется высокая устойчивость к механическим, химическим факторам, а также к воздействию агрессивной промышленной атмосферы. Может применяться в качестве самостоятельного покрытия.

СВОЙСТВА Основные достоинства грунт-эмали это: высокая адгезия, антикоррозионные свойства, высокая механическая прочность, покрытие стойко к воздействию воды, растворов кислот и щелочей, светлых и темных нефтепродуктов, факторов морской, городской и промышленной атмосферы.
Степень блеска: полуглянцевая
Покрытие может подвергаться непрерывному воздействию температуры до 120°C. Допускается краткосрочный рост температуры до 150°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	По каталогу RAL	
Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	тиксотропный	
Плотность, г/см ³	1,25±0,1	
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	63±2	
ЛОС, г/л	460	
Толщина слоя, мкм		
«по мокрому»	«по сухому»	
60	40	
160	100	
*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 50 мкм		
на отлип по ИСО 1517, ч	0,3	
до степени 3 по ГОСТ, ч	1,5	
полное высыхание по ИСО, суток	5-7	
Теоретический расход	мл/м ²	г/м ²
при толщине 40 мкм	60	80
при толщине 100 мкм	160	200
Жизнеспособность грунтовки после смешивания компонентов при температуре (20±2)°C, ч, не менее	6	

*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальные поверхности защитить эпоксидной грунтовкой, поверхность подготовленная к окраске должна быть сухой, без соли, жира и других загрязнений. Допускается наносить грунт-эмаль без предварительного грунтования.

Оцинкованные и алюминиевые поверхности: рекомендуется мойка водой под высоким давлением и придание шероховатости посредством легкой обработки абразивным материалом, альтернативно: мойка водой под давлением с добавкой аммиака (слегка щелочное pH) и тщательная промывка водой.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением основу грунт-эмали тщательно перемешивают. Отвердитель 601 вводят малыми дозировками при постоянном перемешивании.

Дата актуализации: 20-02-2017

Соотношение основа грунт-эмали : отвердитель составляет:

	по весу	по объему
Основа	100	100
Отвердитель	9	11,5

Краска готова к применению по истечении 15 минут (при темп. 20+/-2°С).

При необходимости до рабочей вязкости грунт-эмаль разбавляют разбавителем для полиуретановых материалов

**УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха от 5°С до 30°С. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик
В зависимости от метода нанесения визуальный эффект может отличаться. Для цветов RAL 9006, RAL 9007 и всех содержащих металлический пигмент, рекомендуемый метод нанесения - пневматическое распыление.

**ПАРАМЕТРЫ
НАСТРОЙКИ
ОКРАСОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Безвоздушное распыление:
Давление: 10 - 15 МПа;
диаметр сопла – 0,38-0,53 мм;

**СОВМЕСТИМЫЕ
ГРУНТЫ**

Эпоксидные, полиуретановые

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТА**

Инструменты необходимо очистить разбавителем, поставляемым в комплекте, сразу после использования порции материала.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал является пожароопасным! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Специальные инструкции по безопасному применению эмали приведены в Паспорте безопасности вещества.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И
ХРАНЕНИЕ**

Транспортировать и хранить компоненты следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре: основа и отвердитель - от -10°С до 35°С; разбавитель – от -40°С до +40°С. Допускается транспортировать основу и отвердитель при температуре до -30°С не более одного месяца.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Полуфабрикат (основа) грунт-эмали - 12 месяцев с даты изготовления.
Отвердитель - 12 месяцев с даты изготовления.