

Грунтовка SHOPPRIMER ESI

2К ЦИНКОВО-СИЛИКАТНАЯ

(ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)



MALCHEM
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КРАСКИ

ОПИСАНИЕ

SHOPPRIMER ESI — это сочетание жаропрочного сплава и жаропрочного силиката, создающее неорганическую антикоррозионную оболочку, которая механически прилипает к стали и обеспечивает эффективную долговременную защиту от коррозии без вспучивания и потери сцепления.

Продукт совместим с органическими покрытиями, а также неорганическими покрытиями. SHOPPRIMER ESI чрезвычайно жаропрочен (до 800 градусов С), и затраты на подготовку вторичной поверхности могут быть снижены.

Он характеризуется прекрасными сварочно-резочными свойствами и не представляет опасности для здоровья сварщика.

SHOPPRIMER ESI одобрен Регистром судоходства Ллойда в качестве заводской грунтовки, подходящей для сварки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Заводская грунтовка для первичной защиты очищенной стали.

Антикоррозионная грунтовка общего назначения для органических и неорганических покрытий, краска жаростойкая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	зеленый, серый, коричневый, фиолетовый			
Плотность, г/см ³	1,3±0,1			
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	33±2			
ЛОС, г/л	601			
Толщина слоя, мкм				
«по мокрому»		«по сухому»		
30		10		
91		30		
*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 15 мкм				
на отлип по ИСО 1517, мин			2	
до степени 3 по ГОСТ, мин			4	
полное высыхание по ИСО, суток			5-7	
*Время до перекрытия следующими слоями				
Максимальное время (при 20°C), суток, не более			180	
Минимальное время, мин:				
- 5°C	0°C	5°C	10°C	20°C
60	30	16	8	4
Теоретический расход			мл/м ²	г/м ²
при толщине 10 мкм			30	39
при толщине 30 мкм			90	117
Жизнеспособность грунтовки после смешивания компонентов при температуре (20±2)°C, ч, не менее			24	

* Указание: С увеличением толщины наносимого покрытия время сушки и время до нанесения очередного слоя будут увеличиваться. Перед нанесением очередного слоя следует всегда проверять, является ли предшествующий слой покрытия «насквозь» сухим.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом струйной очистки поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Абразивная очистка по визуальному критерию во время покраски в соответствии с ISO – Sa 2,5. Рекомендуемая шероховатость поверхности – от 30 до 70 микрон.

Дата актуализации: 10-01-2018

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ	<p>Перед применением основу грунтовки тщательно перемешивают. Отвердитель (компонент В) вводят малыми дозировками при постоянном перемешивании.</p> <p>Соотношение основа грунтовки : отвердитель составляет:</p> <p style="text-align: center;">по объему</p> <p>Основа 100</p> <p>Отвердитель 64</p> <p>При необходимости до рабочей вязкости грунтовку разбавляют разбавителем THINNER.</p>
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<p>Температура воздуха от -5°С до 40°С. Относительная влажность воздуха не более 85%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С. Максимальная температура поверхности нанесения 60°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.</p>
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	<p>Пневматическое и безвоздушное распыление.</p>
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<p>Безвоздушное распыление: Давление: 3,8 – 8,9 МПа Диаметр сопла: 0,009 - 0,013 "</p> <p>Пневматическое распыление: Давление: 2,5 - 5,0 Бар Диаметр сопла: 1,2 - 1,4 мм</p>
УПАКОВКА	<p>Продукт в упаковке А + В</p>
ПОДХОДЯЩИЕ ПО- СЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ ГРУНТ	<p>ЕРОХУКОР HS 80, ЕРОХУКОР В, ЕРОХУКОР М, ЕРОХУКОР PRIMER</p>
ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ	<p>PURMAL S-10/30/30P/40/70/90, NEOMAL, NEODUR</p>
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	<p>Инструменты необходимо очистить разбавителем, поставляемым в комплекте, сразу после использования порции грунтовки.</p>
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<p>Грунтовка является пожароопасной! 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.</p> <p>Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Специальные инструкции по безопасному применению грунтовки приведены в Паспорте безопасности вещества.</p>
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	<p>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.</p>
СРОК ХРАНЕНИЯ	<p>Полуфабрикат (основа) грунтовки - 12 месяцев с даты изготовления.</p> <p>Отвердитель - 12 месяцев с даты изготовления.</p>