

Грунтовка РК-Marine SHOPPRIMER ZS

ТУ 20.30.12-343-49404743-2023

ОПИСАНИЕ

Грунтовка РК- Marine SHOPPRIMER ZS - двухкомпонентная цинксиликатная система на основе суспензии пигментов в органических растворителях с добавлением специальных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка РК- Marine SHOPPRIMER ZS предназначена для временной антикоррозионной защиты металлопроката, стальных конструкций и секций строящихся судов во время хранения, изготовления и строительства. Грунтовка позволяет проводить сварку без ее удаления. Грунтовка отвечает требованиям стандарта DVS 0501 и Правилам Российского морского регистра судоходства. Обеспечивая антикоррозионную защиту конструкций сроком до 15 месяцев в открытой промышленной атмосфере на период хранения между операциями изготовления и монтажа. Может использоваться на автоматической окрасочной линии.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуется подготовить поверхность до степени Sa2.5 в соответствии с ISO 8501-1. Поверхность, предварительно очищенную от масел, жиров, солей и других подобных загрязнений, подвергают абразивоструйной очистке до степени Sa 2.5 в соответствии с ISO 8501-1 или до степени 2 по ГОСТ 9.402. Оптимальная шероховатость Grit или Short - средняя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет покрытия	оттенок не нормируется
Объемная доля нелетучих веществ, %	21
Толщина сухой пленки (на один слой), мкм	15-25
Толщина мокрой пленки (на один слой), мкм	72-119
Теоретический расход ЛКМ при толщине сухой пленки 15 мкм, л/м ²	0,071

*Возможны незначительные изменения в зависимости от цвета

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Соотношение компонентов А и Б по массе в грунтовки РК- Marine SHOPPRIMER ZS, %	100/70
Соотношение компонентов А и Б по объёму в грунтовки РК- Marine SHOPPRIMER ZS, %	1,5/1
Жизнеспособность грунтовки РК- Marine SHOPPRIMER ZS, % с отвердителем при температуре окружающего воздуха (20±2 °С)	24

Перед применением компоненты грунтовку РК-Marine SHOPPRIMER ZS тщательно перемешивают до однородного состояния, затем основу (компонент А) грунтовки вводят в отвердитель (компонент Б)

КОМПЛЕКС МОРСКИХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Грунтовку наносят при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не менее 60 %. Температура поверхности должна быть не менее, чем на 3 °С выше точки росы. В холодное время года компоненты грунтовки до начала работ выдерживают в теплом помещении вдали от отопительных приборов при температуре от +15 °С до +25 °С в течение 24ч

Добавление разбавителя для достижения оптимальной вязкости:

- безвоздушное распыление, % по массе, до 20
- пневматическое распыление, % по массе, до 20
- кисть, валик, % по массе, до 10

Методы нанесения, параметры:

Безвоздушное распыление

- диаметр сопла 0,015-0,025 дюйма
- исходное давление от 180 до 240 атм.

Пневматическое распыление

- диаметр сопла 1,5-1,8 мм
- исходное давление 3-5 атм.

Очистка оборудования: Разбавитель PK- Marine SHOPPRIMER ZS

УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ

Окружающая среда	Атмосферная, интервал сушки при 20±2 °С
Сухой до ст. 3 (по ГОСТ 19007), минут	4
Сухой до нанесения следующего слоя, дней	3

СРОК ГОДНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Грунтовка PK-Marine SHOPPRIMER ZS 12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой таре.
Отвердитель PK-Marine SHOPPRIMER ZS 12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой таре.
Разбавитель PK-Marine SHOPPRIMER ZS 24 месяца с даты изготовления в не вскрытой таре.
Допускается продление гарантийного срока по согласованию с производителем при соблюдении условий хранения.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

	Количество, кг	Объем тары, л
Грунтовка PK-Marine SHOPPRIMER ZS	12 кг	20
Отвердитель PK-Marine SHOPPRIMER ZS	8,4 кг	10
Разбавитель PK-Marine SHOPPRIMER ZS	3,8 кг	5

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении при температуре от -30 °С до +30 °С, в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка при температуре от -30 °С до +30 °С

КОМПЛЕКС МОРСКИХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

ПРИМЕЧАНИЯ

АО Русские краски оставляют за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения. Проверьте актуальность технических паспортов у производителя. При использовании специализированных ЛКМ, рекомендуем обращаться в АО Русские краски для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия.

Допускаются незначительные отклонения от указанных требований и рекомендаций по согласованию с инспектором АО Русские краски, присутствующем на окрасочных работах.

ОХРАНА ТРУДА

Компоненты грунтовки горючи. Содержат органические растворители. Прочие условия согласно ТУ.

Листы технических данных. Грунтовка РК-Marine SHOPPRIMER ZS Ревизия: Май 2025