

цинк-fosфатный грунт

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентный алкидный грунт, содержащий противокоррозионный пигмент фосфат цинка.

НАЗНАЧЕНИЕ В качестве многоцелевого грунта для внутренних стальных поверхностей.
Применяется в Судостроении.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ Цвет CPA536-Красный, CPA537-Серый, CPA538-Белый

Внешний вид/глянец	Не применимо
Часть В (отвердитель)	Не применимо
Сухой остаток	57% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	Не применимо
Типовая толщина пленки	80 мкм сухой пленки (140 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	7,13 м ² /л при толщине сухой пленки 80 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Пневмоподкаспление, Валик
Температура воспламенения	Однокомпонентный материал 35°C

Информация по высыханию	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Высыхание на отлив [ISO 9117/3:2010]	4 ч.	60 мин.	45 мин.	30 мин.			
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	7 дн.		5 дн.	3 дн.	2 дн.			
Информация по перекрытию - см.ограничения	Temperatura поверхности							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interlac 542	48 ч.	не огн.	48 ч.	не огн.	24 ч.	не огн.	16 ч.	не огн.
Interlac 665	48 ч.	не огн.	48 ч.	не огн.	24 ч.	не огн.	16 ч.	не огн.
Intertherm 891	48 ч.	не огн.	48 ч.	не огн.	24 ч.	не огн.	16 ч.	не огн.

Примечание Загрунтованная поверхность должна быть обмыта пресной водой, чтобы увеличить максимальный интервал перекрытия если пребывание на воздухе превышает 28 дней

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения 348 г/л рассчитанный 226 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) 342 г/литр Китайский Национальный Стандарт GB23985	
	Значения летучих органических соединений типичны и приведены только для ознакомления. Они могут меняться в зависимости от различных факторов, таких как различие цвета и допустимые отклонения при производстве.	

Marine Coatings

цинк-фосфатный грунт

СЕРТИФИКАЦИЯ

При применении в составе одобренной схемы данный продукт имеет следующие сертификаты:

- Пожаробезопасность - Распространение пламени по поверхности (Exova Warringtonfire)
- Пожаробезопасность - соответствует требованиям Директивы по Морскому оборудованию

За более детальной информацией обращайтесь к представителю International Paint.

СИСТЕМЫ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint по вопросам систем, наилучшим образом подходящих для защиты конкретной поверхности.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Используйте в соответствии со стандартной спецификацией

Поверхность, подлежащая окрашиванию, должна быть сухой, чистой и не содержать посторонних включений. Обмыть пресной водой или пресной водой под высоким давлением, и удалить все масло, смазку, растворимые загрязнения и другие посторонние включения в соответствии с SSPC-SP1.

СУДОСТРОЕНИЕ

Где необходимо удалите сварочные брызги и скруглите сварные швы и острые кромки.

Очистите сварные швы и поврежденный межоперационный грунт механическим инструментом до степени Pt3 (JSRA SPSS:1984).

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Применяется в Морских условиях Северной Америки могут быть использованы следующие стандарты подготовки поверхности:

SSPC-SP3 вместо St3 (ISO 8501-1:2007)

Marine Coatings

цинк-fosфатный грунт

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Данный материал является однокомпонентным и должен всегда тщательно перемешиваться механической мешалкой перед нанесением
Растворитель	International GTA004. Разбавление растворителем обыкновенно не требуется. Обращайтесь к местному представителю за советом во время нанесения в экстремальных условиях. Не применяйте растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,46-0,53 мм (18-21 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см ² (2500 p.s.i.)
Пневмоподкаспывание	Допускается. Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуется разбавление.
Кисть	Допускается. При нанесении Interprime 538 кистью возможно потребуется нанесение нескольких слоев для достижения спецификационной толщины сухой пленки.
Валик	Допускается. При нанесении Interprime 538 валиком возможно потребуется нанесение нескольких слоев для достижения спецификационной толщины сухой пленки.
Очиститель	International GTA004
Остановки в работе и Очистка	Тщательно промойте все оборудование International GTA004. Весь неиспользованный материал должен храниться в плотно закрытых контейнерах. В частично заполненных контейнерах во время хранения материал может покрыться пленкой и/или его вязкость может увеличиться. Перед использованием материала необходимо отфильтровать.
Сварка	В случае сварки или газовой резки металла, окрашенного этим продуктом, образуется пыль и пары, что требует применения средств индивидуальной защиты и адекватной локальной вытяжной вентиляции. В Северной Америке действуйте в соответствии с инструкцией в ANSI/ASC Z49.1 "Безопасность при Сварке и газовой резке"
БЕЗОПАСНОСТЬ	Все работы, связанные с нанесением и использованием данного продукта должны выполняться в соответствии с национальными требованиями и стандартами по охране труда и технике безопасности. Перед использованием продукта получите Лист Безопасности, ознакомьтесь с ним и следуйте изложенным в нем указаниям. Прочитайте и следуйте всем предупреждениям, изложенным в Листе Безопасности и на этикетках банок. В случае, если вы не полностью понимаете указанные предупреждения и инструкции, либо не можете полностью выполнить их, не пользуйтесь данным продуктом. В процессе нанесения и сушки материала необходимо наличие средств защиты и вентиляции, достаточной для поддержания безопасного уровня концентрации паров растворителей для предупреждения токсического воздействия паров и недостатка кислорода. Принимайте меры, предупреждающие контакт продукта с кожей и глазами (используйте одежду, защитные очки, маски, защитные кремы и т.д.). Реально необходимые меры по охране труда и технике безопасности зависят от метода нанесения продукта и условий окружающей среды. КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕМНЫХ СЛУЧАЯХ: США/Канада - телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813 Европа - тел. (44) 191 4696111. Только для консультаций мед. персонала тел. (44) 207 6359191 Китай-контактный тел.-(86)53283889090 R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

Marine Coatings

цинк-фосфатный грунт

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный материал не следует использовать на наружных стальных конструкциях. Информация по перекрытию дана в общих чертах и меняется в различных регионах в зависимости от климатических и природных условий. Консультируйтесь в вашем представительстве International Paint. Проводите окраску в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27 перед перемешиванием и нанесением. Не перемешанный продукт (в закрытых контейнерах) должен храниться в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе «Хранение» настоящего документа. Указанные в настоящем издании характеристики продукта даны для определения общих рекомендаций по нанесению. Данные получены в результате лабораторных испытаний и тестов, в связи с чем International Paint не претендует на то, что при практическом применении продукта либо при проведении других тестов будут получены идентичные результаты. Так как особенности нанесения продукта, условия окружающей среды и конструктивные особенности могут существенно различаться для каждого конкретного случая, необходимо уделять им должное внимание при выборе и эксплуатации покрытия.

В разделе данных по перекрытию 'ext' = неограниченный срок перекрытия. Пожалуйста обращайтесь к нашему Морскому окрасочному справочнику - Определения и Сокращения доступны на нашем сайте.

РАЗМЕР УПАКОВКИ

Размер упаковки	Объём	Упаковка
20 литр	20 литр	20 л

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 л	32.8 кг.

ХРАНЕНИЕ

срок хранения	Не менее 24 месяцев при температуре 25°C. В последствии подлежит переосвидетельствованию. Хранить в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня.
---------------	--

ДОСТУПНОСТЬ В МИРЕ

Проконсультируйтесь с International Paint.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Информация, представленная в настоящем издании, не является исчерпывающей: любое лицо, использующее данный продукт для целей иных нежели это указано в настоящем листе характеристик без предварительного письменного подтверждения такого использования с нашей стороны, использует его на свой страх и риск. Все рекомендации и советы относительно применения данного продукта (указанные в настоящем листе характеристик либо в других наших документах) даны из расчета получения наилучшего результата. Однако, основываясь на том, что мы не имеем полной информации о реальном состоянии окрашиваемой поверхности и многих других факторах, влияющих на нанесение и эксплуатацию покрытия, мы не можем принять на себя ответственности за эксплуатационные качества покрытия и (в степени максимально разрешенной законодательством) за возможные потери или разрушения, возникшие при использовании данного продукта при отсутствии письменного разрешения использования продукта для каждого конкретного случая с нашей стороны. Все производимые поставки и технические рекомендации осуществляются в соответствии со «Стандартными условиями продаж» нашей компании. Мы рекомендуем запросить копию данного документа и тщательно изучить ее. Содержащаяся в настоящем Листе характеристик информация может время от времени изменяться в соответствии с приобретаемым опытом и нашей политикой постоянного совершенствования. Перед использованием продукции необходимо убедиться, что приводимые данные являются новыми и действительными, т.е. проверить с региональным представителем. Данный Лист технических характеристик доступен на сайте нашей компании www.international-marine.com или www.international-pc.com. В случае, если возникают расхождения между данным документом и версией размещенной на сайте, приоритетным является версия размещенная на сайте компании.

Все торговые марки упомянутые в данной публикации принадлежат или лицензированы группой компаний Акзо Нобель.
© AkzoNobel, 2018

www.international-marine.com

Marine Coatings