

Описание

Zn Cerberus представляет собой быстросохнущую цинконаполненную грунтовку. Цинк обеспечивает защиту не только при холодном цинковании, но и активную, катодную защиту. Удобно наносится, применим в плохих погодных условиях и при низких температурах. Быстро высыхает, не крошится и не отслаивается. Цинк «ЦЕРБЕР» имеет в своём составе активный цинк с большой долей наполнения, это передовая технология в сфере материалов, предназначенных для борьбы с ржавчиной, прошёл все лабораторные испытания.

Сопутствующие продукты к нему

8098	ОНБ Эпоксидный грунт Epoxy Primer 0,75л + отвердитель 0,25л
8095	ОНБ Эпоксидный грунт Epoxy Primer 1л + отвердитель 0,5л
8095	ОНБ Разбавитель Cerberus, 1л
3020-01-1L	ОНБ Обезжириватель Silicone Remover, 1л

Основания

- Металл
- Алюминий
- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь

Пропорции смешивания

100 г. цинка на 6 гр. отвердителя
Разбавитель Cerberus 5 - 10% от готовой массы

Характеристики

- Надежно защищает металл от попадания воды и кислорода.
- Проникает во все микропоры, риски и трещины металла, защищая их.
- Устойчив к любым погодным условиям.
- Активная защита от ржавчины.
- Высокая адгезия к металлам.
- Мощная протекторная защита.
- Устойчив к серьезным механическим воздействиям.
- Не разрушается при воздействии с солями, кислотами, дорожными реагентами.
- Выдерживает температуру до +300 С.
- Растягивается на детали равномерным гладким слоем.
- Мощная проникающая способность на молекулярном уровне.
- При соблюдении технологий защита до 15 лет.
- Прост в нанесении.
- Устойчив к резкой смене температуры.
- Не прихотлив к условиям хранения от -30 до +30.
- Имеет мощную катодную защиту.

Подготовка поверхности

1. Обезжирить поверхность обезжиривателем ОНБ Обезжириватель Silicone Remover 3020.
 2. Обработать поверхность механическим путем (пескоструй, абразив, коралл, лепестковым абразивом и т.д.)
- ВНИМАНИЕ! Не обрабатывать поверхность химическими составами (по подобию: цинкарь, цинкор и т.д.)

Разведение материала

1. Разведите грунт с отвердителем в пропорции 100 к 6 строго по весам. Отвердитель очень густой, не пугайтесь, он не засох, это нормальное его состояние.
2. После смешивания дать отстояться 10 - 15 минут.
3. Добавляем разбавитель ОНБ Разбавитель Cerberus 8095 доводя до нужной для Вас вязкости, в зависимости от дюзы Вашего краскопульта.

Нанесение

Под кисть или валик	На не окрашиваемую поверхность	<ol style="list-style-type: none">1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя.2) Даем отстояться цинку 10-15 минут.3) Наносим равномерным слоем, без пропусков, во все щели, риски, трещины. Наносим мягкой кистью, чтобы не было бороздок, которые утоньшают слой
	Под покраску	<ol style="list-style-type: none">1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя.2) Даем отстояться цинку 10-15 минут.3) Наносим тонким равномерным слоем, без пропусков, во все щели, риски, трещины.4) Разводим эпоксидный грунт ОНБ 2К. Для нанесения его тонким следует разбавить разбавителем Cerberus и наносить из краскопульта, так как кистью или валиком Вы не нанесете тонкий равномерный слой. (Если Вы пренебрежете данными рекомендациями, у Вас слезет все нанесенные материалы или растрескается эпоксидный грунт и все остальное, что на него нанесено)5) Эпоксидный грунт наносим в два тонких слоя.6) Далее наносим акриловый грунт и даем детали высохнуть 24 часа.7) Производим дальнейший ремонт.
	Под антикор	<ol style="list-style-type: none">1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя.2) Даем отстояться цинку 10-15 минут.3) Наносим тонким равномерным слоем, без пропусков, во все щели, риски, трещины.4) Разводим эпоксидный грунт ОНБ 2К. Для нанесения его тонким следует разбавить разбавителем Cerberus и наносить из краскопульта, так как кистью или валиком Вы не нанесете тонкий равномерный слой. (Если Вы пренебрежете данными рекомендациями, у Вас слезет все нанесенные материалы или растрескается эпоксидный грунт и все остальное, что на него нанесено)5) Эпоксидный грунт наносим в два тонких слоя.6) Далее наносим антикор или защитные материалы (АРМАДА 8000, БАСТИОН 8090, антигравий 9000)

Под краскопульт	На не окрашиваемую поверхность	<ol style="list-style-type: none"> 1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя. 2) Даем отстояться цинку 10-15 минут. 3) При необходимости материал допускается разбавлять растворителем ОНБ Cerberus до комфортной вязкости под Ваш краскораспылитель. 4) Наносим 1-й слой тонкий, припыльный. 5) Межслойная пауза 10 минут. 6) Наносим второй полноценный слой.
	Под покраску	<ol style="list-style-type: none"> 1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя. 2) Даем отстояться цинку 10-15 минут. 3) При необходимости материал допускается разбавлять растворителем ОНБ Cerberus до комфортной вязкости под Ваш краскораспылитель. 4) Наносим 1-й слой тонкий, припыльный. 5) Межслойная пауза 10 минут. 6) Наносим второй полноценный слой. 7) Ждем 2 часа 8) Разводим эпоксидный грунт, по способу применения. Наносим тонкий слой, для этого Вам потребуется развести его растворителем Cerberus. 9) Даем межслойную паузу 30 минут и наносим акриловый грунт ОНБ.
	Под антикор	<ol style="list-style-type: none"> 1) Разбавляем цинк Cerberus ОНБ по пропорции 100 г. цинка на 6 г. отвердителя. 2) Даем отстояться цинку 10-15 минут. 3) При необходимости материал допускается разбавлять растворителем ОНБ Cerberus до комфортной вязкости под Ваш краскораспылитель. 4) Наносим 1-й слой тонкий, припыльный. 5) Межслойная пауза 10 минут. 6) Наносим второй полноценный слой. 7) Ждем 2 часа 8) Разводим эпоксидный грунт, по способу применения. Наносим тонкий слой, для этого Вам потребуется развести его растворителем Cerberus. 9) Межслойная пауза 2 часа. 10) Наносим антикор / защитное покрытие по способу применения.

Технические характеристики

Внешний вид	Однородное покрытие без посторонних включений
Блеск	Матовый
Цвет	Серый (оттенок не нормируется)
Массовая доля нелетучих веществ полуфабриката материала, %, не менее	77
Адгезия пленки, балл, не более	1
Жизнеспособность при температуре 20±0,5°C, не менее	5

Рекомендуемая толщина и теоретический расход:

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м ²
60	95	193
80	127	258
100	159	322

Время высыхания покрытия при толщине сухого слоя 80 мкм:

Степень высыхания	Температура
	+20°C
На отлип, час, не более	1
До степени 3, час, не более	2
До степени 5, час, не более	3
Межслойная сушка, час, не менее -при перекрытии эпоксидными материалами	4
Межслойная сушка, мин, не менее (нанесение материала методом «мокрый-по-мокрому»)	7
Полный набор физико-механических свойств, сутки	1

Условия при нанесении:

При нанесении и отверждении материала ОНБ Cerberus температура окружающего воздуха, поверхности не должна быть ниже 5°C и выше 30°C. Температура материала не ниже 15°C и не выше 30°C. Относительная влажность воздуха не более 85%. Температура стальной поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы воздуха. Окрашивание следует производить, по возможности, в безветренную погоду. При скорости ветра более 10 м/с окрасочные работы производить не рекомендуется.

Рекомендации по нанесению:

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый растворитель	ОНБ Cerberus 4005
Количество растворителя	Не более 2% по массе
Диаметр сопла	0,015'-0,025'
Давление	12-22 МПа (120-220 бар)

Пневматическое распыление

Рекомендуемый растворитель	ОНБ Cerberus 4005
Количество растворителя	Не более 5% по массе
Диаметр сопла	1,4-2,5 мм
Давление	0,25-0,4 МПа (2,5-4 бар)

Кисть/валик

Рекомендуемый растворитель	ОНБ Cerberus 4005
Количество растворителя	Не более 3% по массе

Упаковка, транспортирование и хранение:

Материал защитный ОНБ Cerberus 0120 расфасовывается в металлические емкости:

грунт 1,9кг + отвердитель 0,12кг

Полуфабрикат материала и отвердитель необходимо хранить в герметичной таре завода-изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом при температуре не выше 30°C и не ниже минус 30°C. При хранении полуфабриката допускается образование размешиваемого осадка и увеличение показателя динамической вязкости.

Гарантийный срок хранения компонентов материала составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности:

При применении материала должны строго соблюдаться требования стандартов по технике безопасности работ, правил пожарной безопасности, промышленной санитарии. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.