



МЕТА Грунт Цинк

Грунт эпоксидный обогащенный цинком

ТУ 20.30.12-093-63341682-2022

Описание

МЕТА ГРУНТ ЦИНК – двухкомпонентный, обогащенный цинком эпоксидный грунт протекторного типа. По показателям содержания цинка отвечает требованиям стандартов SSPC Paints, level 2 и ISO 12944.

Применение

МЕТА ГРУНТ ЦИНК рекомендуется применять в качестве грунтового покрытия в эпоксидных системах окраски для стальных поверхностей, эксплуатируемых в условиях коррозионной нагрузки категории С3 - С5-М (по ISO 12944). Придает катодную защиту и предотвращает образование подпленочной коррозии. Подходит для использования в качестве цинкосодержащего эпоксидного шоппраймера при разбавлении и нанесении слоя толщиной 20 мкм.

Основные технические показатели

№	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Внешний вид получаемого покрытия	-	Ровная однородная структура в соответствии с контрольным образцом-эталоном. Цвет: оттенки белого, серого. По согласованию допускаются иные цвета
2.	Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре 20 °С, не менее	час	4,5
3.	Сухой остаток, не менее	%	50
4.	Адгезия к стали, дереву, бетону и межслойная, не хуже (по ГОСТ 15140, метод 2)	балл	1

5.	Укрывистость высушенной плёнки, не более	г/м ²	120
6.	Коррозионная стойкость	часов	Не проявляется признаков коррозии после 5000 часов в камере с соляным туманом.
7.	Морозостойкость покрытия при температуре минус (40±2) °С, не менее	циклы	5

Время высыхания

при температуре	+10 °С	+15 °С	+23 °С
пыль не пристает	40 мин	20 мин	10 мин
нанесение следующего слоя			
• эпоксидные краски	6 ч	3 ч	1,5 ч
• другие типы красок	20 ч	8 ч	4 ч

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия (номинальные)

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
40 мкм	80 мкм	12,5 м ² /л
60 мкм	120 мкм	8,3 м ² /л
80 мкм	155 мкм	6,4 м ² /л

Покраску сложных конструкций рекомендуется проводить в два слоя. Рекомендуемая максимальная толщина сухой пленки 80 мкм

Упаковка

Основу и отвердитель фасуют в полимерную тару по ГОСТ Р 51760 (ведра, бутылки, канистры), полиэтиленовые или стальные, или оцинкованные бочки типа 1 по ГОСТ 17366, ГОСТ 13950 и ГОСТ 6247, алюминиевые бочки типа 1 по ГОСТ 21029; стальные фляги по ГОСТ 5799 и канистры с герметично закрывающимися крышками или в другую тару

Наименование компонента	Содержание (номинальное), кг
Основы (компонент А)	17
Отвердители (компонент В)	5,6

Условия хранения

МЕТА ГРУНТ ЦИНК необходимо хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 °С, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента А - 2 года и для компонента В – 3 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Контакты АО «МЕТАКЛЭЙ»: 242500, Россия, Брянская область,
г. Карачев, ул. Карла Маркса, 15
info@metaclay.com; +7 (48335) 2 35 90; +7 (499) 969-81-30

Техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Примечание

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования.

Информация, содержащаяся в данной спецификации, является правильной и точной в пределах нашей компетенции. Все предложения и рекомендации даются без гарантий, так как на условия применения продукта в условиях производства контроль изготовителя не распространяется. Также предупреждаем, что на некоторые применения продукта могут существовать патенты.

Контакты АО «МЕТАКЛЭЙ»: 242500, Россия, Брянская область,
г. Карачев, ул. Карла Маркса, 15
info@metaclay.com; +7 (48335) 2 35 90; +7 (499) 969-81-30