

Техническое описание

Bautor Primer Polyurethan-Zn

ТУ 20.30.12-007-53803839-2019

Грунтовка полиуретановая двухкомпонентная с пониженным содержанием цинка.

Содержит цинковую пыль и цинковые хлопья для достижения максимально высокой коррозионной стойкости.

Состав:

Компонент А: гидроксилсодержащий полиол, цинковая пыль, функциональные наполнители, органические растворители, специальные добавки.

Компонент В: алифатический полиизоцианат, органический растворитель.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка **Bautor Primer Polyurethan-Zn** предназначена для защиты от коррозии в качестве протекторной грунтовки металлоконструкций: гидротехнических сооружений, мостов, сельхозтехники, транспортных средств, трубопроводов и т.д.

Обеспечивает максимальную защиту в составе любых лакокрасочных систем, эксплуатируемых в условиях атмосферной, подземной и морской коррозии, обладая лучшей адгезией, эластичностью, структурой поверхности и защитой по сравнению с традиционными, высоконаполненными обычной цинковой пылью антикоррозионными грунтовками.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- двухуровневый (катодный и барьерный) механизм защиты;
- плотная структура поверхности;
- высокая катодная защита при толщине слоя 70–80 мкм;
- отсутствие белой коррозии и дефектов самостоятельных покрытий, характерных для высоконаполненных цинком грунтовок;
- высокая стойкость к нефтепродуктам, маслам, растворителям, морской и пресной воде;
- возможность снижения количества слоев в общей системе покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый, оттенок не нормируется
Доля нелетучих веществ:	
• по массе	не менее 78 %
• по объему	не менее 57±2 %
Плотность	1,7±0,1 г/см ³
Теоретический расход (75 мкм)	240 г/м ² (7,5 м ² /л)
Практический расход	с учетом соответствующих факторов потерь
Толщина сухой пленки 1 слоя (DFT)	60–80 мкм
Толщина мокрой пленки 1 слоя (WFT)	95–140 мкм

Время высыхания (75 мкм)

Температура окружающей среды, °С	Минимальное время межслойной сушки, ч	Полное отверждение, ч
+10	4	8
+20	1	4
+30	0,5	2

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Абразивоструйную очистку поверхности выполнять до степени Sa 2,5 по ISO 8501-1.

При ремонте покрытий сварные швы и поврежденные области тщательно очистить до степени Sa 2,5.

После обработки поверхности удалить пыль, остатки абразива, острые кромки скруглить.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу грунтовки (Компонент А) перемешать, ввести отвердитель Bautor Hardener Polyurethan (Компонент В) в соотношении 100:14 и снова перемешать.

После введения отвердителя, перед нанесением на поверхность, материал Bautor Primer Polyurethan-Zn необходимо выдержать не менее 30 минут. При необходимости довести до рабочей вязкости растворителем для полиуретановых материалов или смесью ксилола и бутилацетата в соотношении 50:50.

Не смешивать с другими типами материалов и материалами других производителей!

Жизнеспособность смеси при температуре (20±2) °С — 4 часа.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносить в 1–2 слоя безвоздушным, пневматическим способом, кистью. Окраска сварных швов — полосованием.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и самой грунтовки при проведении работ должна быть выше +5 °С, относительная влажность воздуха не более 85%, температура поверхности на 3 °С выше точки росы.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В утилизацию сдавать только пустую тару. Жидким отходам нужно дать высохнуть.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы в закрытых помещениях производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления. Материал хранить в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Компонент В использовать в течении 14 дней после вскрытия заводской упаковки.

Заявление об отказе от ответственности

Торговая марка Bautor
Офис продаж ООО «ТОР-Импекс»
РФ, 111524, г. Москва,
ул. Электродная д. 10, строение 3
Тел./факс:
+7 (495) 730-02-89
+7 (495) 730-02-76

Ввиду различных условий эксплуатации и областей применения нашего продукта, данное техническое описание представляет собой общие указания по применению и не является гарантией на товар. Данная информация актуальна на момент ее предоставления.

Производитель несет ответственность только в случае умышленных и грубых ошибок в технических характеристиках и сохраняет за собой право без предварительного уведомления изменять описание продукта.

Ответственность за надлежащее безопасное использование продукта, его утилизацию в соответствии с действующим законодательством лежит на потребителе. Мы не несем ответственность за любые возможные последствия использования продукта не по назначению, указанному в техническом описании, без предварительного согласования с производителем.