



Техническое описание

Bautor Primer Acryl-Zn

ТУ 20.30.22-015-53803839-2022

Грунт антикоррозионный цинконаполненный.

Состав: высокомолекулярный синтетический полимер, цинковый порошок, функциональные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт **Bautor Primer Acryl-Zn** предназначен для защиты от коррозии стальных изделий и сооружений. Применяется в качестве первого слоя в системах покрытий торговой марки **Bautor**, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- устойчиво в пресной и морской воде, водных растворах солей (рН= 6,0 – 9,0),
- в основном используется в качестве грунтовочного слоя, при нанесении непосредственно на металл, в сочетании с системами покрытий торговой марки Bautor;
- быстро высыхает;
- материал одноупаковочный и полностью готов к применению после тщательного перемешивания;
- содержание металлического цинка в сухой пленке покрытия не менее 85 %;
- обладает высокой адгезией к стальным основаниям;
- создаёт электрохимическую защиту от коррозии;
- восстанавливает повреждённое цинковое покрытие;
- готовое покрытие не стойко к бензину и ряду органических растворителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и степень глянца	серый матовый
Доля нелетучих веществ: <ul style="list-style-type: none">• по массе• по объему	80 % 45 %
Плотность	2,5 г/см ³
Теоретический расход (60 мкм)	330 г/м ² (0,132 л/м ²)
Практический расход	Зависит от условий и методов нанесения, сложности конструкции, размера и степени подготовки окрашиваемого изделия, уровня организации производства с учетом соответствующих факторов потерь, а также квалификации персонала
Толщина сухой пленки 1 слоя (DFT)	60 – 80 мкм
Толщина мокрой пленки 1 слоя (WFT)	130 – 170 мкм

Время высыхания (60 мкм)*

Температура окружающей среды, °С	Минимальное время межслойной сушки, мин	Минимальное время перекрытия эмалями, ч	Сушка до транспортировки, мин	Полное отверждение, сут.
+20	15	24	30	7

*Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности и вентиляции.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

На окрашиваемой поверхности необходимо удалить масляные и жировые загрязнения по ГОСТ 9.402. Рекомендуется подготовить поверхность до степени не ниже Sa 2,5 по ISO 8501. Допускается механизированная и ручная очистка поверхности до степени St 3. После очистки поверхность следует обеспылить. Снижение качества подготовки поверхности приводит к снижению срока службы покрытия. Время после очистки поверхности до нанесения первого слоя не должно превышать 24 часа в закрытом помещении или 6 часов на открытом воздухе.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

После вскрытия материал необходимо тщательно перемешать при помощи миксера. При необходимости, для достижения рабочей вязкости, добавить совместимый разбавитель (толуол, ортоксилол либо их смесь в равных пропорциях).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносить кистью, валиком, воздушным, комбинированным и безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха при проведении работ должна быть от -5°C до +40°C, относительная влажность воздуха не более 85%, температура поверхности на 3°C выше точки росы. При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой следует наносить после высыхания предыдущего до степени 3 по ГОСТ 19007. Минимальное время выдержки перед нанесением других покрывных материалов составляет 24 часа; максимальное время не ограничено. Время полного отверждения покрытия и выдержки до начала эксплуатации в агрессивных, в т.ч. жидких средах составляет не менее 7 суток.

Инструмент после окончания работ необходимо промыть совместимым растворителем.

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. Избегать контакта материала с кожей и слизистой оболочкой. В случае контакта немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Остатки материала и растворителя не выливать в канализацию

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал хранить и транспортировать в соответствии с ГОСТ 9980.5, в неповрежденной заводской упаковке, в сухом и темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред, при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80 %. Допускается транспортировка при температуре от -40°C до +40°C. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. В случае хранения при отрицательных температурах перед применением материал необходимо выдержать в теплом помещении в течение суток. Срок хранения 6 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке.

Заявление об отказе от ответственности

Торговая марка Bautor

Офис продаж ООО «ТОР-Импекс»
РФ117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 1, стр 1-2, БЦ W-Plaza,
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.