

Техническое описание

Bautor Finish Alkyd Urethan

ТУ 20.30.12-004-53803839-2019

Эмаль однокомпонентная быстросохнущая алкидно-уретановая защитно-декоративная.

Состав: Пигменты, наполнители, алкидно-уретановый лак, органические растворители, сиккатив, функциональные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Эмаль **Bautor Finish Alkyd Urethan** создает финишное защитно-декоративное покрытие с сочетанием высоких декоративных свойств и длительного срока службы в атмосферных условиях. Используется в качестве финишного слоя в системах материалов торговой марки BAUTOR для нанесения на подготовленные грунтованные металлические, бетонные и деревянные поверхности. Может применяться как для новых, так и для окрашенных ранее поверхностей в качестве ремонтной окраски.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- комплексное покрытие, состоящее из двух слоев эмали, нанесенных на подготовленную предварительно грунтованную поверхность;
- сохраняет защитные свойства в течение 8–10 лет в условиях открытой атмосферы промышленной зоны умеренно-холодного климата (УХЛ-1);
- эмаль устойчива к перепадам температуры окружающей среды от -40 °С до +60 °С;
- готовое покрытие имеет прекрасную стойкость к механическим воздействиям;
- окрашенная поверхность устойчива к кратковременному воздействию воды, промышленных масел, дизельного топлива, а также к слабым кислотным, щелочным растворам и бытовым моющим средствам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	стандартно по каталогу RAL
Блеск покрытия	не менее 25 %
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С	80–150 с
Массовая доля нелетучих веществ	51–64 %
Степень перетира	не более 30 мкм
Укрывистость высушенной пленки	55–90 г/м ² в зависимости от цвета
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	не более 6 ч
Теоретический расход	100–120 г/м ² в зависимости от цвета
Практический расход	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 так же квалификации персонала.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрунтованные поверхности при необходимости обезжирить неагрессивными моющими составами, удалить влагу и пыль, в случае превышения максимального времени перекрытия грунта провести легкий свиппинг поверхности, устранить дефекты грунтовки.

Стальные поверхности обезжирить окрашиваемую поверхность до степени 1 по ГОСТ 9.402.

Выполнить абразивоструйную очистку окрашиваемой поверхности до степени 2 по ГОСТ 9.402 (не ниже Sa 2 по ISO 8501) с приданием шероховатости. Для горячекатаной стали допускается механизированная и ручная очистка поверхности до степени 3 по ГОСТ 9.402 (St 2 или выше по ISO 8501). Обеспылить.

Деревянные поверхности очистить от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений по ГОСТ 2140 и ГОСТ 15155. Влажность древесины не должна превышать 15%.

Бетонные поверхности очистить от грязи и старой краски с помощью скребков, щеток или шлифовальных машин. Жировые загрязнения удалить вместе с верхним слоем поверхности. Очистить от пыли. Свежая поверхность бетона или цементной стяжки должна быть выдержана до полного удаления влаги, как правило, не менее 1 месяца. Поверхности с дефектами должны быть отремонтированы подходящим ремонтным составом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Эмаль тщательно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить совместимым растворителем (ортоксилол, толуол, сольвент, или их смесью в соотношении 1:1).

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Загрунтованные поверхности при необходимости обезжирить неагрессивными моющими составами, удалить влагу и пыль, в случае превышения максимального времени перекрытия грунта провести легкий свиппинг поверхности, устранить дефекты грунтовки.

Деревянные поверхности очистить от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений по ГОСТ 2140 и ГОСТ 15155. Влажность древесины не должна превышать 15%.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Эмаль тщательно перемешать до однородной массы при помощи миксера. При необходимости разбавить совместимым растворителем (ортоксилол, толуол, сольвент или их смесь в соотношении 1:1).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Эмаль рекомендуется наносить в 2–3 слоя на следующие виды грунтовок: алкидно-уретановые, эпоксидные, ГФ-0119, ФЛ-03К, ГФ-021. При использовании грунтовок другого производителя необходимо провести пробное нанесение эмали для контроля совместимости материалов и адгезии, либо обратиться в техническую службу производителя. Может наноситься кистью, валиком, воздушным, комбинированным и безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха при проведении работ должна быть не ниже +5°C, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура эмали должна быть от +5°C до +30°C, температура поверхности выше точки росы не менее чем на 3°C.

Не наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях.

Для очистки инструментов применять совместимые растворители.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В утилизацию сдавать только пустые емкости. Жидким отходам нужно дать высохнуть.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательно использование средств индивидуальной защиты при работе с материалом. 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

Транспортировка и хранение в соответствии с ГОСТ 9980.5. Продукция должна храниться в упакованном виде, в темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред при температуре от -40°C до +40°C и относительной влажности не более 80 %, с соблюдением правил пожарной безопасности. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке.

Заявление об отказе от ответственности

Торговая марка Bautor
Офис продаж ООО «ТОР-Импекс»
РФ 117105, 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.