Техническое описание

Bautor Finish Alkyd Urethan

ТУ 20.30.12-004-53803839-2019

Эмаль однокомпонентная быстросохнущая защитно-декоративная.
Высокотехнологична при нанесении, обладает отличными декоративными свойствами, высокой укрывающей способностью, экономична.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Эмаль **Bautor Finish Alkyd Urethan** предназначена для создания финишного защитно-декоративного покрытия по загрунтованным металлическим конструкциям, деревянным поверхностям и пр., требующим сочетания декоративных свойств и длительного срока службы в атмосферных условиях. Подходит для окрашивания новых и ремонта ранее окрашенных поверхностей. Может применяться как самостоятельное покрытие.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- комплексное покрытие, состоящее из двух слоев эмали, нанесенных на подготовленную загрунтованную поверхность;
- сохраняет защитные свойства в течение 8–10 лет в условиях открытой атмосферы промышленной зоны умеренно-холодного климата (УХЛ-1);
- пленка эмали устойчива к температуре окружающего воздуха от -40 °С до +60 °С;
- покрытие эмали имеет хорошую стойкость к механическим воздействиям;
- устойчиво к кратковременному воздействию пресной и морской воды, индустриальных масел, дизельного топлива, а также к слабым кислотным, щелочным растворам и бытовым моющим средствам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет покрытия	в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами-эталонами
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/м² в зависимости от цвета
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	не более 6 ч
Теоретический расход	100–120 г/м² в зависимости от цвета
Практический расход	устанавливается расчетным или опытным путем и зависит от условий и метода нанесения, физико-химических показателей ЛКМ, конструкции, размера и шероховатости окрашиваемого изделия, уровня организации производства

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлические поверхности очистить от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и других видов загрязнений по ГОСТ 9.402.

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 по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем (ортоксилол, толуол, сольвент, или их смесью в соотношении 1:1).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Эмаль наносить в 2–3 слоя на следующие виды грунтовок: алкидно-уретановые, эпоксидные, ГФ-0119, ФЛ-03К, ГФ-021. При использовании других марок грунтовок необходимо провести пробное нанесение эмали для контроля совместимости материалов и адгезии.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

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

Не наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях.

Для очистки инструментов применять ортоксилол, сольвент.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Эмаль является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Работы в закрытых помещениях производить при условии хорошей вентиляции.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления. Допускается транспортировка материала при температуре до -30°С.

Транспортировать и хранить эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги.

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

Заявление об отказе от ответственности

Ввиду различный 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.