

Техническое описание

Bautor Finish Polyurethan

ТУ 20.30.12-007-53803839-2019

Эмаль финишная полиуретановая двухкомпонентная.

Состав:

Компонент А: пигменты, гидроксилсодержащее связующее, органические растворители, функциональные добавки.

Компонент В : раствор алифатического полиизоцианата.

НАЗНАЧЕНИЕ

Эмаль **Bautor Finish Polyurethan** предназначена для финишной окраски (в комплексе с грунтовками и грунт-эмальями) металлоконструкций, в том числе сельскохозяйственной техники, спецтехники, коммерческого транспорта, эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических зон.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- высокие декоративные свойства;
- высокая стойкость к действию УФ-облучения;
- высокая химическая стойкость и механическая прочность;
- отличная адгезия к грунтовкам на эпоксидной основе;
- устойчивость к воздействию пресной и морской воды, растворов солей, масла, нефти и нефтепродуктов;
- быстрая скорость высыхания при низких температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	цвет по каталогу RAL
Блеск покрытия	не менее 55 %
Доля нелетучих веществ	
по массе	не менее 50 %
по объему	54±2%
Плотность	не менее 1,15 г/см ³
Теоретический расход	60–140 г/м ² в зависимости от цвета
Практический расход	устанавливается опытным путем и зависит от условий и метода нанесения, конструкции, размера и шероховатости окрашиваемого изделия, уровня организации производства
Толщина сухой пленки (DFT)	30–60 мкм
Толщина мокрой пленки (WFT)	70–120 мкм

Время высыхания (DFT = 50 мкм)

Температура окружающей среды, °С	Время высыхания «на отлип», ч	Время высыхания до степени 3, ч
+10	4	8
+20	1	4
+30	0,5	2

Время высыхания зависит от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности и вентиляции.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность предварительно загрунтовать (грунтовки Bautor Primer Epoxid-P или Bautor Primer Polyurethan). Нанесение и сушка грунтовок производится в соответствии с техническими условиями на грунтовки. Загрунтованная поверхность должна быть чистой, сухой, неповрежденной. В случае превышения максимального времени перекрывания грунтовки провести легкий свиппинг поверхности, устранить дефекты грунтовки.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Полуфабрикат эмали (Компонент А) тщательно перемешать и малым дозированием при постоянном перемешивании добавить отвердитель Bautor Hardener Polyurethan (Компонент В) в соотношении 100:14. При необходимости довести до рабочей вязкости растворителем для полиуретановых материалов или смесью ксилола и бутилацетата в соотношении 50:50.

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносить безвоздушным, пневматическим распылением, кистью.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха при проведении работ должна быть не ниже +5 °С, относительная влажность воздуха не более 80%. Температура эмали должна быть не ниже +5 °С.

Температура поверхности должна быть на 3 °С выше точки росы.

Оборудование промыть бутилацетатом или смесью ксилола и бутилацетата в соотношении 50:50.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения, обязательно использовать средства индивидуальной защиты. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Работы в закрытых помещениях производить при условии эффективной приточно-вытяжной вентиляции.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Допускается транспортировка материала при температуре 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