

Техническое описание

Bautor Finish Polyurethan G 50

ТУ 20.30.12-007-53803839-2019

Эмаль двухкомпонентная финишная полиуретановая полуглянцевая.

Состав:

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

Компонент В: раствор алифатического полиизоцианата.

НАЗНАЧЕНИЕ

Высококачественная двухкомпонентная финишная эмаль **Bautor Finish Polyurethan G-50** применяется в системах покрытий с материалами торговой марки BAUTOR. Применяется в качестве финишного декоративно-защитного покрытия металлоконструкций, резервуаров, а также изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях с различными категориями коррозионной активности.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- высокие декоративные свойства, цветостойкость;
- высокая стойкость к действию УФ-облучения;
- высокая химическая стойкость и механическая прочность;
- отличная межслойная адгезия;
- устойчивость к воздействию воды, растворов солей, масла, нефти и нефтепродуктов;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	стандартно по каталогу RAL
Блеск покрытия	не менее 45 %
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 67%
Объемная доля нелетучих веществ	не менее 54%
Плотность	не менее 1,15 г/см ³
Теоретический расход	60–140 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, квалификации персонала.
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	Полное отверждение ч
+10	4	8	24
+20	1	4	12
+30	0,5	2	8

* Время высыхания и межслойная выдержка могут зависеть от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности и эффективности воздухообмена

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эмаль наносится на предварительно загрунтованную поверхность. Загрунтованная поверхность должна быть сухой, чистой, без масляных, жировых пятен и щелочной плёнки. В случае превышения максимального времени перекрытия грунта сделать легкий свиппинг, либо произвести предварительную шлифовку абразивом или абразивной тканью, устранить дефекты на грунтовочном слое.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу эмали (Компонент А) тщательно перемешать затем добавить отвердитель Bautor Hardener Polyurethan (Компонент В) в соотношении **100:14 по весу (7:1 по объему)**. При необходимости довести до рабочей вязкости растворителем для полиуретановых материалов или совместимыми разбавителями (смесью ксилола и бутилацетата в соотношении 50:50).

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ГОТОВОЙ СМЕСИ при температуре +20°C - **4 часа**.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Материал может наноситься кистью, валиком, воздушным, комбинированным и безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и готовой смеси при проведении работ должна быть не ниже +5 °С, относительная влажность воздуха не более 80%. Температура поверхности должна быть на 3 °С выше точки росы. Для очистки инструментов применять совместимые растворители.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В утилизацию сдавать только пустую тару. 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, при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C. Продукция должна храниться в упакованном виде, в темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред месте, при температуре от +5°C до +30°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.