

Техническое описание

Bautor Protect Alkyd Urethan G40

ТУ 20.30.12-004-53803839-2019

Грунт-эмаль однокомпонентная алкидно-уретановая полуглянцевая.

Состав: антикоррозионные пигменты, функциональные наполнители, алкидно-уретановый лак, органические растворители, сиккатив, специальные добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль **Bautor Protect Alkyd Urethan G-40** создает финишное защитно-декоративное покрытие с сочетанием высоких декоративных свойств и длительного срока службы в атмосферных условиях. Может использоваться как в качестве самостоятельного покрытия, так и в качестве финишного слоя в системах покрытий торговой марки **Bautor**. Может применяться по металлическим и деревянным поверхностям.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- комплексное покрытие, состоящее из двух слоев грунт-эмали, нанесенных на предварительно подготовленную металлическую поверхность сохраняет защитные свойства в течение 8–10 лет в условиях открытой атмосферы промышленной зоны умеренно-холодного климата (УХЛ-1);
- грунт-эмаль устойчива к перепадам температуры окружающей среды от -40 °С до +60 °С;
- готовое покрытие имеет высокую 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 под углом 60°	не менее 40%
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С	не менее 87 с
Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 69 %
Степень перетира	не более 30 мкм
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	не более 4 ч
Теоретический расход	80–120 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.
Блеск покрытия под углом 60°	не менее 40%

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальные поверхности: обезжирить согласно ГОСТ 9.402, провести абразивоструйную очистку до степени Sa 2,5 по ISO 8501, механическую очистку — до St 3 по ISO 8501-1, обеспылить.

Поверхности с межоперационным грунтом: загрунтованная поверхность должна быть сухой, чистой, без масляных, жировых пятен и щелочной плёнки. В случае превышения максимального времени перекрытия грунта провести свиппинг поверхности, устранить дефекты, обеспылить, обезжирить.

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).

НАНЕСЕНИЕ

Грунт-эмаль может наноситься кистью, валиком, воздушным, комбинированным и безвоздушным распылением.

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 рекомендуется наносить материал при неблагоприятных погодных условиях. Для очистки инструментов применять совместимые растворители (ортоксилол, сольвент и др.). При работе внутри помещений необходимо обеспечить эффективный воздухообмен.

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, допускается транспортировка материала при температуре до -30°С до +30°С. Продукция должна храниться в упакованном виде, в темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред месте, при температуре от +5°С до +30°С 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.