

## Техническое описание

# Bautor Protect Polyurethan S+

ТУ 20.30.12-007-53803839-2019

### Грунт-эмаль двухкомпонентная быстросохнущая полиуретановая.

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

Компонент В: раствор алифатического полиизоцианата.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Высококачественная двухкомпонентная грунт-эмаль **Bautor Protect Polyurethan S+** применяется как в качестве самостоятельного покрытия, так и в системах покрытий с материалами торговой марки BAUTOR для антикоррозионной защиты 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;
- высокая коррозионная стойкость

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	стандартно по каталогу RAL
Блеск покрытия	матовое
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 75 %
Объемная доля нелетучих веществ	не менее 66 %
Плотность	не менее 1,2 г/см <sup>3</sup>
Теоретический расход при толщине сухого слоя 60 мкм	108 г/м <sup>2</sup> (л/11 м <sup>2</sup> ) 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)	60-140 мкм
Толщина мокрой пленки (WFT)	90-220 мкм

#### Время высыхания (DFT = 60 мкм)\*

Температура окружающей среды, °C	Время высыхания «на отлип», мин	Время высыхания до степени 3, мин	Полное отверждение ч
+20	15	75	24

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

## 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.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Основу грунт-эмали (Компонент А) тщательно перемешать затем добавить отвердитель Bautor Hardener Polyurethan (Компонент В) в соотношении **100:5,1 по весу**. 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, допускается транспортировка материала при температуре до -30°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 различий 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.