



НПК АВЕНИР | Основано в 2012 году
Мы создаем химию | We create chemistry

HUBBLE 0101

**Однокомпонентная
полиуретановая
износостойкая грунт-эмаль**

- основа: PUA | Полиуретановые полимеры
- жестко-эластичный бесшовный слой
- окрашенная монолитная глянцевая поверхность
- колеровка по каталогу RAL CLASSIC
- высокая укрывающая способность
- высокая адгезия к любой поверхности
- стойкость к механической и вибрационной нагрузке
- безопасность для физиологии человека и экологии



Продукт: Однокомпонентная полиуретановая износостойкая грунт-эмаль
Техническая маркировка: HUBBLE 0101
Технические условия: ТУ 20.16.56-031-23329719-2018
Фасовка: Банка 1 кг; Ведро 20 кг; Бочка 220 кг

Область применения

Материал предназначен для защитного окрашивания различных поверхностей. Способен перекрывать мелкие дефекты основания и обеспечивать гидроизоляцию и защиту основания от агрессивных и вредных сред. Обеспечивает поверхности высокую механическую прочность и износостойкость. Обладает высокими декоративными свойствами. Подлежит применению для внутренних и наружных работ.

Специальные свойства

- Основа: PUA | Полиуретановые полимеры;
- Жестко-эластичный бесшовный слой;
- Окрашенная монолитная глянцевая поверхность;
- Колеровка по каталогу RAL CLASSIC;
- Высокая укрывающая способность;
- Высокая адгезия к большинству поверхности;
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке;
- Безопасность для физиологии человека и экологии.

Технические характеристики

В состоянии поставки

Внешний вид: вязкая прозрачная жидкость

Плотность: 1,11 г/см³

Вязкость по Брукфильду при 23°C: 80 мПа·с (сПз)

Содержание сухого остатка: 75% по весу и объёму

Температура хранения: от + 5 °C до + 35 °C

Сертифицированный срок хранения: 18 месяцев

В процессе применения

Инструменты: кисть и велюровый валик

Расход: от 0,15 кг/м² до 0,3 кг/м² на слой

Температура воздуха: от + 1 °C до + 35 °C

Относительная влажность воздуха: 50 %

Жизнеспособность: 2 ч

Время отверждения «Сухо на отлип»: 4 ч

Время набора технической прочности: 18 ч

После отверждения

Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 76 усл.ед

Твёрдость по Кёнигу (DIN 53157): 175 с

Истираемость по Таберу: 40 (CS10/1000г/1000об)

Прочность при растяжении (ГОСТ 11262-80): 27 МПа

Удлинение при разрыве (ГОСТ 11262-80): 12 %

Разрушающее напряжение при раздире: 20 Н/мм

Температура эксплуатации: от - 60 °C до + 160 °C

Сертифицированный срок гарантии: 15 лет

Подготовка поверхности

Перед нанесением состава поверхность должна быть чистой и сухой, на ней не должно быть масляных пятен, смазки, пыли, грязи и осыпающихся частиц.

Подготовка полимера

В исходном состоянии материал полностью готов к работе. Перед применением разморозить и акклиматизировать при комнатной температуре.

Применение полимера

Материал наносят кистью, велюровым валиком или напылением. Нахлест соседних проходов в течение первых 10 минут не заметен. Количество слоев не имеет ограничения. Межслойная сушка занимает 2 часа. Готовое покрытие защищать от попадания влаги или конденсата в течение суток.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Затвердевший материал удалить механически.

Транспортировка и хранение

Допускается кратковременная транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Гарантийный срок хранения в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже +5 °C и не выше +35°C составляет 18 месяцев. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

Безопасность

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках.

Экология

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ. В жидком виде загрязняет воду. Уничтожать согласно действующему законодательству.

Информация о производителе для обеспечения технической поддержки и гарантийных обязательств

НПК АВЕНИР | AveniR® Professional Polymer Systems

Товарный знак: AveniR® № 535817 от 23.02.2012 г.

ОГРН: 1184350000416

Контактный центр: 8 800 100 80 47

Официальный сайт: www.avenir-pro.com

Адрес: 610004, Россия, г. Киров, ул. Профсоюзная 1



#SPASIBOEXPERT

Мы создаем химию | We create chemist

