

Двухкомпонентная универсальная водно-дисперсионная полиуретановая эмаль М-20

Описание продукта

Эмаль «АКВАПУР КОЛОР» предназначена для создания цветного матового покрытия, эксплуатируемого внутри помещений (в том числе стерильных) и в условиях открытой атмосферы.

Благодаря высокой адгезии к широкому спектру различных материалов, в числе которых: оцинкованное железо, древесина, полимеры на основе поливинилхлорида, полиуретанов, эпоксидных смол и др., а также бетон и др. минеральные поверхности, и высокой УФ-стойкости покрытия, данная эмаль рекомендуется для использования в качестве УНИВЕРСАЛЬНОГО финишного матового износостойкого покрытия.

Условия применения

Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от жировых и пылевидных загрязнений соответствующими способами. Влажность древесины не должна превышать 20%, а бетона 4%.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Однородная окрашенная непрозрачная жидкость без посторонних включений.
Жизнеспособность эмали после смешения компонентов при температуре (20,0±2)°С, час, не менее	8
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20,0 ±2) °С, час, не более:	24
Твердость покрытия по маятниковому прибору ТМЛ2124 маятник «А», условные единицы, не менее,	0,2
Блеск при 85°, не более, %	20,0

Свойства и преимущества

- Без запаха
- Атмосферостойкая;
- УФ стойкая;
- Стойкая к механическим нагрузкам;
- Хорошо укрывает поверхность;
- Быстро сохнет;
- Удобна в нанесении;
- Имеет высокую адгезию к основанию.
- Устойчива к интенсивному мытью и средствам дезинфекции
- Устойчива к воздействию слабых кислот и щелочей.

Методы нанесения:

Эмаль может наноситься на окрашиваемую поверхность кистью, валиком, пневматическим распылением или безвоздушным распылением. Рекомендуемое количество наносимых слоев материала 1-2 с межслойным интервалом сушки 4 часа и с расходом материала 70-100 г/м² на слой. В зависимости от метода нанесения в качестве разбавителя может использоваться деминерализованная вода.

Двухкомпонентная универсальная водно-дисперсионная полиуретановая эмаль М-20

Приготовление и нанесение материала

В емкость с компонентом «А» добавить компонент «Б» и перемешать при помощи миксера со спиралевидной насадкой 2-3 минуты до однородного состояния, дать выдержку 10-15 минут и приступить к окрасочным работам.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс нанесения эмали и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

Меры безопасности

Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как компонент Б обладает раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонента с

кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Расход

Расход материала зависит от типа покрытия, а также от требований конкретного проекта. (70-100 г/м² на слой).

Очистка инструментов и оборудования:

В качестве растворителя для промывки инструментов и оборудования используется вода.

Экология/утилизация отходов

Компонент Б в жидком состоянии опасен для воды и водных организмов. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. Компонент А не опасен. В отвержденном состоянии эмаль не опасна. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Упаковка

Компонент А (пластиковое ведро) – 4,78 кг.
Компонент Б (металлическая банка) – 0,22 кг.
Вес комплекта составляет 5 кг.

Хранение

Материал должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте (при температуре +5°С...+25°С).

Срок годности

При соответствующих условиях хранения - 6 месяца с даты изготовления.