

Техническое описание материала

Эмаль ЭкоФлор® 1156

ТУ 2310-091-94691231-2011

Эмаль ЭкоФлор® 1156

Двухкомпонентная полиуретановая эмаль

| | | |
|--|--|---|
| Описание материала | <p>Эмаль ЭкоФлор 1156 представляет собой двухкомпонентный полиуретановый материал для устройства финишного тонкослойного полимерного покрытия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стойкое к ультрафиолетовому излучению (солнечному свету). • Подходит как для внутренних, так и уличных покрытий. • Время высыхания около 5 - ти часов. | |
| Применение | В качестве финишного тонкослойного покрытия | |
| Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность | <p>Эмаль ЭкоФлор 1156 - 22,2 кг Компонент А (основа): 20 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 21 00 Э): 2,2 кг (ведро 3/5 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 11 Плотность готовой смеси при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ ~ 1,19 кг/л</p> | |
| Расход материала | <p>Рекомендовано наносить в 2 - 3 слоя Расход на 1 слой: 0,2 - 0,3 кг/м².</p> | |
| Технические характеристики | Время жизни состава (с момента смешивания) | при +20 ⁰ С - 6 часов |
| | Время высыхания Межслойная сушка | при +10 ⁰ С - 8 часов |
| | | при +20 ⁰ С - 5 часов |
| | До полной нагрузки | при +20 ⁰ С - 5 суток |
| | Цвет и внешний вид покрытия | Глянцевое покрытие. Цвет – по каталогу RAL |
| | Сухой остаток | Более 70 % |
| | Адгезия | > 1,5 МПа (разрушение по бетону) |
| Истераемость по Таберу | 86 мг. | |
| Химическая стойкость | См. таблицу химстойкости | |



| | |
|----------------------------------|---|
| Требования к основанию | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Перед началом работ основание должно быть покрыто грунтовкой ЭкоФлор. ▪ Основание должно быть прочным: <ul style="list-style-type: none"> - прочность на сжатие - не менее 20 МПа; - на растяжение - не менее 1,5 МПа; ▪ Поверхность основания должна быть чистой ▪ Основание должно быть ровным: 2 - 4 мм на 3-х метровой рейке; ▪ Температура основания от +10 °С до +35 °С; ▪ Температура воздуха от +10 °С до +35 °С; ▪ Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С, во избежание выпадения конденсата; ▪ Влажность воздуха не более 80 %; ▪ Влажность основания не более 4 %; |
| Подготовка основания | <p>При нанесении на поверхность, покрытой грунтовкой ЭкоФлор, перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, и при наличии - удалить их.</p> <p>При нанесении на старое полимерное покрытие необходимо придать шероховатость всей поверхности, удалить все слабые места и отремонтировать дефекты поверхности. Очистить от всех загрязнений и обезжирить растворителем ВДМ 235 или ВДМ 160.</p> |
| Оборудование и инструмент | <p>Для подготовки и нанесения эмали: миксер или низкооборотная дрель, валик велюровый (использовать только <u>высококачественные валики</u>), кисть, обувь шипованная (иглоступы).</p> |
| Подготовка материала | <p>Перед началом работ, все материалы ЭкоФлор выдерживаются при комнатной температуре не менее 24 часов.</p> <p>Температура материала должна быть + 20°С.</p> <p>Все материалы ЭкоФлор являются 2-х компонентными. Соотношения компонентов тщательно подобраны и указаны в сертификате качества. При использовании некомплектов или потребности приготовить часть материала необходимо четко соблюдать весовое соотношение компонентов А и В.</p> <p>Материалы смешивать при скорости 200 – 400 об./мин.</p> <p>Компонент «А» - основа, перемешать до получения однородной смеси в течение 1 - 2 мин. Далее в компонент «А» добавить компонент «Б» - отвердитель (при работе с некомплектами соотношение указано в сертификате качества или описании материала), и тщательно перемешать в течение 3 - 5 минут до получения однородной композиции.</p> <p>Получившуюся смесь перелить в чистое ведро и перемешать еще в течение 2 - 3 минут.</p> |
| Нанесение материала | <p>На подготовленную поверхность равномерно разлить материал, после чего прокатать велюровым валиком (крест на крест), для окончательного распределения материала.</p> <p>Возможно нанесение методом БВР.</p> |
| Очистка инструмента | <p>После окончания работ, инструмент необходимо очистить растворителем (например, ВДМ 235 или ВДМ 160). Затвердевший материал можно удалить только механически.</p> |

**Хранение
материала/
правила
перевозки**

Срок годности, при условии хранения в оригинальной заводской не поврежденной и не вскрытой упаковке в сухих условиях при температуре 5⁰С до 35⁰С:

компонент А - 12 месяцев со дня изготовления

компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления

Перевозка груза при температуре - 30⁰С до + 30⁰С

**Меры
предосторожности**

При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. Во время проведения работ запрещается пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы

При работе необходимо использовать спецодежду, защитные перчатки и очки, респиратор

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или на слизистую оболочку промыть большим количеством воды

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

ООО «Завод ВДМ «Пигмент»

195248, г. Санкт-Петербург, пр. Ириновский, д.1, литера «Н», пом. 70

Тел.: 8-812-703-40-51 8-812-336-45-84

ecoflor2016@mail.ru info@promlkm.ru