

Эмаль Мастер ПВХ

Эмаль Мастер ПВХ — атмосферостойкая эмаль на основе ПВХ смол. Предназначена для финишного окрашивания любых ПВХ-поверхностей, дерева, металла, бетона, кирпича, штукатурки и т. п.

Отличается хорошей адгезией, балансом твердости и эластичности, долговечностью. Не предназначена для нанесения на рубероид и рулонные кровельные материалы.

Особенности

- значительное увеличение срока службы покрытия — до 10 лет;
- простота нанесения: кисть, валик, безвоздушное нанесение;
- устойчивость к нефтепродуктам и химическим реагентам (соли, растворы кислот и щелочей);
- морозостойкость до -75°C ;
- стойкость к ультрафиолету и озону;
- препятствует образованию плесени и росту мхов;
- стойкость к механическим нагрузкам;
- повышенная износоустойчивость;
- повышенные гидроизоляционные свойства;
- трещиностойкость;
- возможность проведения ремонтных работ при температуре до -25°C ;
- снижение затрат на ремонтные работы;
- высокая адгезия к ПВХ и другим основаниям — 2,6 МПа (для ПВХ).

Характеристики эмали Мастер ПВХ

Состав: Смолы и сополимеры ПВХ, хлорированные полиэтилены, функциональные добавки, органические растворители

Температурный диапазон эксплуатации покрытия: от -75 до $+150^{\circ}\text{C}$

Химстойкость: к маслам и нефтепродуктам, солям, растворам кислот и щелочей

Пожаробезопасность: Г-1

Эластичность на сгиб: 1 мм

Линейное растяжение: 5 %

Адгезия:

к бетону — 4,0 МПа

к металлу — 2,5 МПа

к дереву — 2,6

к ОСБ, ЦСП — 2,5 МПа

к рулонным материалам — 2,5

к ПВХ мембране — 2,6 МПа

Время высыхания до «отлипа» ($20 \pm 3^{\circ}\text{C}$): 5 часов

Внешний вид покрытия: полуматовое однородное покрытие

Расход на 1 м^2 (2 слоя): 500 г/м^2

Вязкость (20°C): 16 Па·с

Набухаемость от воды (20°C , 198 ч): 0 %

Морозостойкость: до -75°C

Устойчивость к УФ: 100 %

Сухой остаток: 45 % (± 3 %)

Подготовка поверхности

Перед использованием эмали необходимо тщательно перемешать.

При необходимости допускается разбавление до 10 % растворителями Р4А, Р4, Р219, ацетоном.

Поверхность очистить от пыли, грязи, ржавчины и отслаивающихся покрытий. Масложировые загрязнения удалить ксилолом или ацетоном. Поверхность должна быть сухой.

В большинстве случаев грунтование не требуется. На сильно пористых основаниях расход может увеличиваться до 1,5 раз. Для снижения расхода рекомендуется нанести один слой грунтовки Мастер ПВХ — 200 мл.

Проведение покрасочных работ

отсутствие дождя, тумана, сильного ветра;

влажность воздуха — не более 80 %;

температура окружающей среды — от -25 до $+40^{\circ}\text{C}$.

Способы нанесения

Кисть, валик, краскопульт.

Рекомендуется нанесение в 2 слоя. Средний расход — 250 г/м^2 на слой, всего 500 г/м^2 .

Для профессионального нанесения рекомендуется использование поршневых компрессоров высокого давления с соплом 19 или 21.

Время высыхания одного слоя — около 1 часа при $+20^{\circ}\text{C}$; при высокой влажности, дожде или минусовой температуре — от 1 до 6 часов.

Инструмент после работ промывается растворителями Р4А, Р219, ацетоном или Р4.

Меры предосторожности

подходит для наружных и внутренних работ при обеспечении вентиляции;

использовать СИЗ (одежда, защита дыхания, глаз, кожи);

не допускать попадания на кожу и в глаза;

при попадании в глаза — промыть большим количеством воды и обратиться к врачу;

пожароопасно, хранить вдали от открытого огня.

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в закрытой таре, в сухих помещениях, при температуре от -25 до $+30$ °C.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев

Срок службы покрытия: не менее 10 лет