



Эмаль полиуретановая DP-UV

ТУ-2312-004-84203228-2008

ТИП Двухупаковочная акрил-полиуретановая эмаль, отверждаемая полиизоцианатом

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Предназначена для окрашивания предварительно загрунтованных поверхностей металлоконструкций мостов, промышленных зданий, инженерных и гидротехнических сооружений, транспортных средств, авиатехники, энергетических установок, трубопроводов и резервуаров (внешняя поверхность), бетонных и железобетонных конструкций, подвергающихся атмосферному воздействию в зонах умеренного, умеренно-холодного и холодного климата, в условиях интенсивного УФ-излучения.

ОПИСАНИЕ Покрытие обладает очень высокой твердостью, износостойкостью, декоративностью (до класса II). Отличается отличной атмосферостойкостью и влагостойкостью, стойкостью к воздействию воды, промышленных газов, жировых веществ и нефтепродуктов, стойкостью к интенсивному УФ-излучению, обладает высокой светоотражающей способностью (белый цвет).

Условия эксплуатации: от минус 60 до +165°C, кратковременно до +210°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет, внешний вид	Цветовая гамма по каталогу RAL. Глянцевый
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C	не более 3 час.
Доля нелетучих веществ	55-70%, масс. (в зависимости от цвета)
Теоретический расход на один слой ¹⁾	80-130 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	30÷50 мкм

РАЗБАВИТЕЛЬ Разбавитель для DP-UV или P5-A (не более 10% по массе)

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ P-5A, P-646, P-4

КОМПЛЕКТНОСТЬ Эмаль DP-UV (основной компонент) — 100 массовых частей
Десмодур №75 (отвердитель) – 10÷15 массовых частей

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ не менее 8 часов при +20°C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев в нераспечатанной заводской упаковке при температуре окружающей среды от -40°C до +30°C



НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эмаль применяется в качестве покрывного слоя в системе лакокрасочных покрытий с грунтовками и грунт-эмалями на основе уретановых, акриловых, алкидных, эпоксидных и других пленкообразующих веществ. Загрунтованная поверхность должна быть очищенной от пыли, грязи и прочих загрязнителей. В случае превышения максимального интервала перекрытия грунтовки поверхности необходимо дополнительно обработать (см. техническое описание на соответствующий материал)

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое, безвоздушное распыление, кисть, валик.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением:

- перемешать основной компонент эмали до однородности по всему объему тарного места;
- добавить отвердитель в соотношении, указанном выше;
- перемешать до равномерного распределения отвердителя
- выдержать перед нанесением 20-30 минут для удаления пузырьков воздуха, процедить

После смешивания эмаль может быть разбавлена до рабочей вязкости растворителем Р-5а или специальным разбавителем для DP-UV.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Подготовленную эмаль наносят на предварительно загрунтованную поверхность в 2 слоя методом «мокрый по мокрому» с промежуточной сушкой 30 минут.
Температура окружающего воздуха при нанесении эмали от -5°C до +30°C, относительная влажность воздуха не выше 85%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.
Перед началом эксплуатации покрытие выдерживают в течение 3 суток.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
