

Двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль ПРОТЕКТОР П2К

Назначение и область применения:

Протектор П2К Защитно – декоративная грунт-эмаль, применяемая в различных отраслях промышленности и строительства для комплексной долговременной защиты от коррозии металлических и бетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150, в том числе с высокой коррозионной активностью.

Используется в качестве самостоятельного покрытия, а также в качестве финишного атмосферостойкого слоя в системах покрытий на полиуретановой и эпоксидной основах.

Грунт-эмаль может также применяться для покрытия горячеоцинкованных поверхностей.

Преимущества и особенности:

Высокие защитные и декоративные свойства.

Возможность колеровки в различные цвета.

Отличная атмосферостойкость и светостойкость. Длительное сохранение цвета покрытия.

Грунт-эмаль является тиксотропным материалом, позволяющим достигать заданной толщины покрытия за один слой.

Грунт-эмаль наносится в заводских и полевых условиях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С.

Описание материала:

Грунт-эмаль является двухкомпонентным материалом, состоящим из полиуретановой основы и алифатического отвердителя.

Грунт-эмаль выпускается различных цветов по каталогу RAL.

До использования хранить в сухом месте в плотно закрытой банке. Открывайте банки с отвердителем с осторожностью, банка может быть под давлением. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки. Цвета/Цветостойчивость: Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры:

Устойчивость цвета покрытия некоторых оттенков может снижаться под воздействием агрессивной химической среды. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Некоторые цвета (желтый, красный, оранжевый, зеленый и др.) потребуют дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости. Покрытие может незначительно выцветать при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F.

Продукт быстро приобретает мягкость при температуре эксплуатации выше: 120°C/248°F.

Условия нанесения: Возможно использование продукта в качестве однослойной системы.

Метод нанесения очень влияет на долговечность однослойной системы. Рекомендуемая толщина сухой пленки: 80 мкм. Кроме того, для точного соблюдения правил окрашивания перед нанесением покрытия распылением необходимо нанести дополнительный слой на любые труднодоступные участки.

Интервалы перекрытия

Для обеспечения межслойной адгезии поверхность должна быть абсолютно чистой, особенно при длительных интервалах перекрытия. Любые масла, грязь, смазка или другие загрязняющие вещества должны быть удалены с помощью подходящего чистящего средства с последующей промывкой пресной водой (под высоким давлением). Соли необходимо смыть пресной водой из шланга. Для проверки надлежащего качества подготовки поверхности до нанесения следующего слоя рекомендуется тестовое окрашивание на небольшом участке.

Технические характеристики:

Внешний вид и цвет покрытия – Однородное, без посторонних включений полуматовое покрытие соответствующего цвета;

Массовая доля нелетучих веществ – 55-60% по весу Адгезия

покрытия по ГОСТ 15140 – не более 1 балла.

Термостойкость покрытия – не менее 120 °С.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 (при 23 °С) – не более 1,5-2 ч.

Жизнеспособность грунт-эмали (при 23 °С) – не менее 8

Толщина однослойного покрытия – 60 – 80 мкм. Теоретический расход материала – 210 – 280 г / м².

Упаковка и срок хранения:

Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.