

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (без растворителей)

Назначение и область применения:

Покрытие предназначено для антикоррозионной защиты труб, соединительных деталей, запорной арматуры и монтажных узлов трубопроводов, отводов и фитингов с температурой эксплуатации от минус 20С до плюс 100°С, наружного антикоррозионного покрытия фасонных соединительных деталей и задвижек трубопроводов, наружного и внутреннего покрытия контейнеров и резервуаров.

Преимущества и особенности:

- ✓ Нанесение методом горячего безвоздушного распыления
- ✓ Абразивная и химическая стойкость
- ✓ Срок службы покрытия более 30 лет в комплексных системах защиты.
- ✓ Покрытие является материалом, позволяющим достигать заданной большой толщины покрытия за один слой.
- ✓ Эмаль наносится при температуре поверхности от плюс 5 °С

Подготовка поверхности:

Покрываемая стальная поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли, иметь хороший профиль и быть без масла, грязи, старой краски и т. п. Для получения подходящих условий должны быть использованы такие методы подготовки, как абразивоструйная очистка.

Стальная поверхности должна быть очищена почти до белого металла (степень подготовки в соответствие с Sa 2½). Первый слой должен быть нанесен немедленно после очистки. Более позднее нанесение допускается в случае, если начальная степень очистки сохраняется.

Профиль поверхности должен быть от 50 до 70 мкм.

Технические характеристики:

Внешний вид и цвет покрытия – Однородное, без посторонних включений глянцевое, полуглянцевое или матовое покрытие соответствующего цвета;

Температура эксплуатации от -20 до 100 °С

Толщина однослойного покрытия – более 600 мкм.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 (при 23 °С) – не более 15 мин.

Жизнеспособность покрытия (при 60 °С) – 40 сек.

Условия хранения:

В холодном и сухом месте, 24 месяца в плотно закрытой заводской упаковке.