

Эмаль ЭП-5285* (эмаль ЭП 5285): ТУ 95-2184-90/эмаль ВЛ-515= Назначение: Эмаль ЭП



Донецьк, Україна

Эмаль ЭП-5285* (эмаль ЭП 5285): ТУ 95-2184-90/эмаль ВЛ-515=

Назначение:

Эмаль ЭП-5285 предназначена для дезактивируемой защитной отделки конструкций помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов с температурой поверхности не выше 80С на объектах атомной энерг.тики. Допускается кратковременное воздействие температуры до 150С.

Состав:

Эмаль ЭП 5285 — двух- или трех упаковочный материал на основе эпоксидной смолы, отвердителя Л-19 и ускорителя УП-606/2 или ПЭПА. Покрытие на основе эмали ЭП-5285 обладает высокой водостойкостью.

Физико-механические свойства:

Характеристики Значения

Цвет покрытия эмалью эп-5285

по контрольным образцам: слоновая кость, желтый, зеленый, красный, синий, черный, оранжевый, белый, светло-серый

Внешний вид высохшей пленки

однородное гладкое

Время высыхания до степени 3, ч, не более:

- при температуре (20±2)°С

- при температуре (80±2)°С

24

1, 5

Массовая доля нелетучих веществ эмали, %

62-69

Теоретический расход на один слой, * г/м2

65-85

Рекомендуемая толщина одного слоя, ** мкм

35-45

Рекомендуемое количество слоев эмали при нанесении

2-3

*Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

**Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Способ применения:

Необходимо предварительное грунтование металла. В случае нанесения эмали ЭП-5285 ТУ 95-2184-90 по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 или по МС ИСО 8501-1. Для приготовления композиции отвердитель и ускоритель смешать с основой в соотношении, указанном в сертификате качества на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 минут и выдержать не менее 30 минут для удаления пузырьков. При необходимости после введения отвердителя и ускорителя эмаль разбавить смесью ксилола и этилцеллозоля до рабочей вязкости. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла кистью или распылением при температуре окружающего воздуха от 5С до 30С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть

выше точки росы не менее чем на 3С.

Растворитель:

Смесь ксилола и этилцеллозольва в соотношении 3:2 по массе.

Соотношение компонентов:

Основа / Отвердитель ПЭПА = 1000 масс./22 масс. ч. (для общего машиностроения);

Основа / Отвердитель Л-19 / Ускоритель УП-606/2 = 1000 /200 /20 масс. ч. (для атомной промышленности).

Нанесение:

Эмаль ЭП 5285 ТУ 95-2184-90 наносится на поверхность пневматическим или безвоздушным распылением, а также кистью или валиком.

Высыхание:

Высыхания одного слоя (24 часа при температуре 20С или 1, 5 часа при 80С).

Хранение:

Хранить эмаль в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги, при температуре окружающего воздуха от -30С до +30С. Хранить эмаль эп 5285 в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от -30С до +30С.

Гарантийный срок хранения - 1 год с даты производства.

Стандарт: ТУ 95-2184-90

Изготовление продукции – через 3-4 дня после оплаты.

Заказ эмали ХС-710 от 20кг

Отправка перевозчиками.

Отдел сбыта: (044) 3832482; (044) 383-1534, (095) 422-01-09, (067) 766-35-73–Елена Владимировна

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Владимировна Елена

0443832482