

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Для дезактивируемой отделки конструкций помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов на объектах атомной энергетики

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

предназначена для дезактивируемой защитной отделки конструкций помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов с температурой поверхности не выше 80 оС на объектах атомной энергетики.

Допускается кратковременное воздействие температуры до 150оС.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Покрытие на основе эмали ЭП-5285 обладает высокой дезактивируемостью и радиационной стойкостью, а также высокими противокоррозионными свойствами и водостойкостью.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	по согласованию с заказчиком
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	65±2
Плотность, г/см ³	1,1 - 1,2
Теоретический расход (DFT = 60 мкм)	150-200 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо предварительное грунтование металла грунтовками в соответствии с конструкторско-монтажной документацией.

В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов — 2, степень обезжиривания — 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2 ½ или St 3).

Категорически запрещено обезжиривать поверхности бензином, уайт-спиритом! .

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Тщательно смешать основу с комплектным отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания миксер. Выдержать 30 минут перед применением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	+5 °С,
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,015-0,021
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм:	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ГРУНТЫ

ВЛ-02, ВЛ-023, ЭП-0263С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Акронат Т, Р-4

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Р-646



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей; необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 25 мкм)

Температура окружающей среды, °С	+10	+20
Время высыхания на отлип, час	36	24

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	80
Толщина сухой пленки (DFT), мкм	60
Рекомендуемое количество слоев	2-3

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре 20°С не менее 8 часов

