Эмаль ХС-75

MITSAR
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

ТУ 2313–009–30584984–2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал одноупаковочный , на основе сополимера винилхлорида с винилиденхлоридом.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для защиты металлических, бетонных и железобетонных строительных конструкций, эксплуатируемых внутри помещений, от воздействия агрессивных газов (SO2, CO2, Cl2), кислот (серной, фосфорной, соляной), растворов солей и щелочей при температуре не выше 60 °С .

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Многослойное комплексное покрытие, состоящее из 1-2-х слоев грунтовки ХС-010, 2-3- х слоев эмали ХС-75, выдерживает воздействие минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO2, CO2, NO2, NH3) и других химических реагентов имеющих температуру не выше 60С. Покрытие водостойкое, бензостойкое.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	по согласованию с заказчикоӣ
Блеск	матовыӣ
Объемная доля нелетучих веществ, %	40±2
Плотность,г/см3	1,1 – 1,2 (в зависимости от цвета)
Теоретический расход (DFT=30мкм)	120-150 г/м2

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность очистить от масел, грязи и пыли. Поверхность стали при наличии ржавчины очистить ручным или механизированным способом до степени не менее 3 по ГОСТ 9.402 или St 3 по МС ИСО 8501, при наличии окалины - до степени не менее 2 по ГОСТ 9.402 или Sa 2 по МС ИСО 8501.
На подготовленную поверхность металла наносятся грунтовки ХС-010, ХС-059, ХС-068.

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана миксером и однородна по всему объему.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	минус 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:	0,013-0,017
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

РАЗБАВИТЕЛЬ

Ксилол , Р-4

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Акромат 4, 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	номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 45 мкм)

Температура окружающей среды,°С	**+5**	**+20**
Время высыхания на отлип, час	4	2
Время высыхания до твердои пленки, час	24	36

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха,относительнойвлажности,вентиляции.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	60
Толщина сухой пленки (DFT), мкм	30
Рекомендуемое количество слоев	2-3