«ГЕРМОКРОН- ЖД» антикоррозионный состав

ТУ 2313-045-20504464-2002

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ИНТЕРЛАКОКРАСКА ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ МОСКВА'2003

НАЗНАЧЕНИЕ: защита поверхностей вагонов и контейнеров по перевозке минудобрений, а также защита других конструкций, находящихся в агрессивных средах и требующих износостойкого покрытия, в том числе защита от воздействия пресной, морской и сточной воды.

ОПИСАНИЕ: однокомпонентный материал высыхающего типа на каучуково -смоляной основе.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля нелетучих веществ ..... не менее 45%
Цвет ..... зеленый, другие цвета по согласованию
Блеск ..... матовый
Эластичность пленки при изгибе ..... не более 1 мм
Прочность покрытия при ударе по прибору У-1А ..... не менее 50 см
Твердость покрытия по прибору М-3 ..... не менее 0,15 усл. ед
Адгезия ..... не более 1 балла
Стойкость к абразивному износу ..... превосходная
Стойкость в агрессивных средах ..... хорошая

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Рекомендуемая толщина пленки
сухой ..... 300—400 мкм
мокрой ..... 600—800 мкм
Устойчивость к изменению температуры ..... от-60 до 90 ^{0}С

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металл: Абразивоструйная очистка до степени Sa2 или механическая очистка до степени St2 по МС ИСО 8501-1. Шероховатость: 20-40 мкм.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод нанесения ..... кисть, валик, установка безвоздушного распыления
Разбавитель ..... толуол, ксилол, сольвент, Р-4, Р-646 или их смесь
Межслойная сушка ..... 1 ч при Т (20±2) ^{0}С
Расход на покрытие
теоретический ..... 600—800 г/м^2
практической ..... 0,75—1,0 кг/м^2
Условия нанесения ..... от -20 до 40 ^{0}С
Количество слоев ..... не менее 2
Вязкость по прибору типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при Т (20±0,5) ^{0}С
при ручном нанесении ..... 150—170 с
при безвоздушном нанесении ..... 250—280 с
Рекомендации по безвоздушному распылению
давление распыла ..... 380—400 атм
диаметр сопла ..... 0,021—0,027 дюйма
угол распыла ..... 40-60^0

corrosio.ru Интернет-портал о защитных покрытиях

ТИПОВЫЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ОКРАСКИ

Грунтовочный слой: праймер каучуково-смоляной «Гермокрон» — 1х25 мкм.
Покрывной слой: «Гермокрон-ЖД», не менее 2-х слоев.
Финишный слой: праймер каучуково-смоляной «Гермокрон» — 1х25 мкм.
Общая толщина системы: не менее 350 мкм.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок с даты изготовления — 12 месяцев.
Упаковка: евроведро 20 л, барабан 45 л.