



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТОВКА ПО РЖАВЧИНЕ

ВД-АК-011

Техническое описание ТО-39

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Грунтование любых металлических поверхностей с остатками окалина и плотно держащейся ржавчины (до 100 мкм), эксплуатирующихся внутри и снаружи помещения. Используется с последующим перекрытием различными типами красок и эмалей.

ОПИСАНИЕ Водно-дисперсионный полиакриловый лакокрасочный материал. Грунтовка по ржавчине сочетает в себе свойства модификатора ржавчины, ингибитора коррозии и изолирующего грунта. В составе грунтовки активный преобразователь ржавчины на основе сложных полиорганических соединений - танинов. Грунтовка не содержит ортофосфорной кислоты.

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- преобразует ржавчину до 100 мкм
- отличная адгезия к стальным, алюминиевым и пр. поверхностям
- отличная стойкость к агрессивному воздействию промышленной атмосферы, масел и нефтепродуктов
- покрытия на основе грунтовки эксплуатируются в интервале температур от минус 60°C до плюс 60°C в районах с умеренным и холодным климатом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Красно-коричневый, коричневый, темно-серый, черный, песочный.
Плотность, г/см ³	1,2-1,3
Теоретический расход на однослойное покрытие, г/м ²	70-100
Доля нелетучих веществ по массе, %	55±2
Доля нелетучих веществ по объему, %	45±1
Толщина однослойного сухого/мокрого покрытия, мкм	20/44-25/55
Время высыхания до ст 3, один слой при t (20±2)°C, ч, не более при t (60±2)°C, мин	1 5-10
Время высыхания до нанесения финишного покрытия при t (20±2)°C, ч, не более	24
Для точного расчета расхода грунтовки необходимо провести пробное нанесение покрытия.	



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТОВКА ПО РЖАВЧИНЕ

ВД-АК-011

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Старые окрашенные поверхности очистить от неплотно держащегося покрытия, рыхлой ржавчины, обезжирить щелочными моющими растворами, промыть водой и высушить. Гладким поверхностям придать шероховатость. Допустимая толщина слоя прочно держащейся ржавчины – не более 100 мкм.
Способ нанесения	Безвоздушное, пневматическое, кисть, валик
Условия нанесения	- температура воздуха от плюс 5°C до плюс 40°C - относительная влажность до 85% - температура поверхности от плюс 5°C до плюс 40°C и на 3°C выше точки росы Не проводить окрасочные работы во время дождя, снега, солнечной активности.
Рекомендуемое количество слоев	2
Рекомендуемая общая толщина сухого покрытия, мкм, не менее	50
Толщина покрытия при использовании грунтовки в качестве межоперационной, мкм	20-25
Время сушки при t (20±2)°C и отн. влажности 65%	- для нанесения последующего слоя – 1ч - для нанесения финишного покрытия – 24 ч При отклонении температуры воздуха и относительной влажности от указанных значений, время высыхания может изменяться.
Промывка оборудования	Вода
Разбавитель	В исключительных случаях - вода (до 5%)
Рекомендуемые покрытия	ХВ, ХС, ПФ, НЦ, МЛ, ЭП, УР, АК

СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев с даты изготовления. Материал должен храниться в плотно закрытой таре, в сухом и прохладном помещении при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C вдали от отопительных приборов.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ Материал перевозят при температуре выше плюс 5°C. Допускается хранение и транспортирование при температуре до минус 25°C, но не более 2-х недель. Грунтовка выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания с сохранением всех свойств. Размораживание производить при комнатной температуре без подогрева.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ Грунтовка пожаро- и взрывобезопасна. Хранить в местах не доступных для детей. При попадании грунтовки в глаза, их необходимо промыть большим количеством воды.

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике материала, являются теоретическими значениями и должны быть уточнены применительно к конкретному объекту у специалистов ООО «СПЕКТР». Производитель отвечает за соответствие показателей качества материалов нормативной документации. Производитель не несет ответственность за качество выполнения окрасочных работ и ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Материал предназначен только для профессионального использования.