



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТ-КРАСКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ ВД-АК-125

Техническое описание ТО-17

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Металлические и железобетонные конструкции (со следами ржавчины), эксплуатирующиеся в условиях воздействия сред различной степени агрессивности в промышленном строительстве, судостроении, судоремонте, мостостроении, жилищно-гражданском комплексе (медицинские, детские учреждения, ЛПУ, офисы и т.д).

ОПИСАНИЕ Водно-дисперсионный полиакриловый лакокрасочный материал. Совмещает в себе антикоррозионный грунт и износостойкую защитно-декоративную краску. ВД-АК-125 может использоваться в качестве грунтовочного материала под покрывные специальные материалы производства ООО «Спектр». Срок службы покрытия (80 мкм) в условиях УХЛ-1 не менее 10 лет. (Заключение ОАО ВНИИЛКП «Виктория», г. Хотьково, Московская обл.)

ОСОБЕННОСТИ ПОКРЫТИЯ

- высокие антикоррозионные и декоративные свойства
- отличная стойкость к агрессивному воздействию промышленной атмосферы, масел и нефтепродуктов
- исключительная адгезия к черным (в т.ч. оцинкованным) металлам, алюминию (включая необработанный), к гальванизированной стали (в т.ч. хромированной)
- превосходная водостойкость и солестойкость
- термостойкость до 150⁰С
- эксплуатируется в интервале температур от минус 60⁰С до плюс 60⁰С без ограничения по влажности в районах с умеренным и холодным климатом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый, серый, кр/коричневый и т.д.
Плотность, г/см ³	1,25-1,35
Массовая доля нелетучих веществ по массе, %	50±2
Объемная доля нелетучих веществ,%	43±1
Теоретический расход краски на однослойное покрытие	70-100 г/м ² (16-12 м ² /л)
Толщина сухого покрытия, один слой, мкм	25-35
Время высыхания до ст 3, один слой, не более:	
при t (20±2) ⁰ С, ч	1
при t (60±2) ⁰ С, мин	5-10
Время высыхания до набора прочности покрытия, не более:	
при t (20±2) ⁰ С, ч	24
при t (60±2) ⁰ С, мин	40
Для точного расчета расхода краски необходимо провести пробное нанесение покрытия.	



АНТИКОРРОЗИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРУНТ-КРАСКА АНТИКОРРОЗИОННАЯ ВД-АК-125

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>Сталь: механическая очистка – St 2 ISO 8501 или абразивоструйная очистка – Sa 2,5 ISO 8501-1 в зависимости от условий эксплуатации. При обработке поверхности абразивоструйным методом требуется нанесение поверх слоя ВД-АК-125 специального финишного покрытия.</p> <p>Старые окрашенные поверхности очистить от неплотно держащегося покрытия. Провести обезжиривание поверхности щелочными моющими растворами, промыть водой и высушить.</p> <p>Цветные металлы: очистка с помощью щелочного моющего раствора.</p> <p>Арматура: механическая очистка от продуктов коррозии – St 2 ISO 8501</p>
Способ нанесения	Безвоздушное, пневматическое, кисть (для полосовой окраски)
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Не проводить окрасочные работы во время дождя, снега, солнечной активности</p>
Рекомендуемое количество слоев	2-3
Рекомендуемая общая толщина сухого покрытия	не менее 80 мкм
Время сушки для нанесения последующего слоя при t (20±2)°C и отн. влажности 65%,ч	<p style="text-align: center;">1</p> <p>При отклонении температуры воздуха и относительной влажности от указанных значений, время высыхания может изменяться.</p>
Промывка оборудования	Вода
Разбавитель	В исключительных случаях - вода (до 5%)
Рекомендуемые покрытия	ХВ, ХС, ПФ, НЦ, МЛ, ЭП, УР, АК на водной основе и на основе растворителей

СРОК ХРАНЕНИЯ 24 месяца с даты изготовления. Материал должен храниться в плотно закрытой таре, в сухом помещении при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C.

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 Грунт-краска пожаро- и взрывобезопасна. Хранить в местах, недоступных для детей. При попадании 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.

ООО «Спектр» г. Ростов-на-Дону, тел/факс (863)2193008, 2193081

www.neospektr.ru, e-mail: info@neospektr.ru