



Техническое описание

САДУРИТ 010

Двухкомпонентное акрило-уретановый грунт-праймер

Описание	Двухкомпонентный эпокси-уретановый грунт-праймер на основе модифицированной эпоксидной смолы. Применяется в системе лакокрасочного покрытия для создания базового антакоррозионного слоя для подготовленных до степени тщательности Sa2, Sa2½ стальных поверхностей, в системе антакоррозионной защиты поверхностей от химических и атмосферостойких агентов.
Типичные условия эксплуатации	Садурит 010 рекомендуется применять в качестве грунтовочного покрытия в системе антакоррозионной защиты металлоконструкций из черных и цветных металлов, подвергающихся атмосферному воздействию.
Область применения	Оборудование нефтехимической, металлургической отраслей, гидротехнические сооружения и пр. для улучшения адгезии в системе покраски.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Цвет	Серый, красно-коричневый
Внешний вид поверхности	матовый
Плотность	1,50 г/м³
Содержание нелетучих веществ по массе	Не менее 70 %
Практический расход при ТСП 60 мкм	250-280 г/м²
Растворитель	Р-ПУ или совместимые
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре 20±2°C	Не более 10 ч.
Еффективная толщина пленки при однослоином нанесении	
Мокрой	Сухой
80-100 мкм	60-80 мкм

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Используемые эмали	Садурит-101, эмали на основе полиуретановых и эпоксидных смол.
Способы нанесения	Безвоздушным распылением или кистью
Подготовка поверхности	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½. Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатаной стальной поверхности для улучшения адгезии. Оцинкованные поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например, кварцевого песка до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует



Техническое описание

	<p>отшлифовать вручную или механическим методом абразивными лентами.</p> <p>Алюминиевые поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности (Sa2, Sa2½). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует заматировать наждачной бумагой.</p> <p>Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устраниить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки</p>																												
Нанесение	<table border="1"><tr><td>Температура окружающей среды, °С</td><td>От 15 до 30</td></tr><tr><td>Температура окрашиваемой поверхности, °С</td><td>От +5 до +30</td></tr><tr><td>Влажность, не более, %</td><td>85</td></tr><tr><td>✓ соотношения смещивания компонентов по массе (10:1) или согласно комплектации;</td><td></td></tr><tr><td>✓ за 30 минут до применения добавляют отвердитель;</td><td></td></tr><tr><td>✓ перед применением грунтовку смещивают механическим методом (миксер, дрель с насадкой) до полной гомогенизации (2-3 мин.);</td><td></td></tr><tr><td>✓ при необходимости профильтровать;</td><td></td></tr><tr><td>✓ после окончания смещивания готовую смесь для активации выдержать 15-20 мин;</td><td></td></tr><tr><td>✓ в зависимости от метода нанесения грунтовку разбавляют растворителем Р-ПУ до рабочей вязкости;</td><td></td></tr><tr><td>✓ степень разбавления не должна превышать 10% по массе;</td><td></td></tr><tr><td>✓ при нанесении кистью разбавление не требуется;</td><td></td></tr><tr><td>✓ после смещения с отвердителем грунтовка должна быть использована в течение не более 6 часов при температуре окружающей среды не более 20°C;</td><td></td></tr><tr><td>✓ нанесение покрытия производить не позже чем через 2 часа с момента очистки поверхности;</td><td></td></tr><tr><td>✓ при нанесении грунтовочного покрытия необходимо контролировать толщину мокрого слоя, который не должен превышать 80 мкм.</td><td></td></tr></table>	Температура окружающей среды, °С	От 15 до 30	Температура окрашиваемой поверхности, °С	От +5 до +30	Влажность, не более, %	85	✓ соотношения смещивания компонентов по массе (10:1) или согласно комплектации;		✓ за 30 минут до применения добавляют отвердитель;		✓ перед применением грунтовку смещивают механическим методом (миксер, дрель с насадкой) до полной гомогенизации (2-3 мин.);		✓ при необходимости профильтровать;		✓ после окончания смещивания готовую смесь для активации выдержать 15-20 мин;		✓ в зависимости от метода нанесения грунтовку разбавляют растворителем Р-ПУ до рабочей вязкости;		✓ степень разбавления не должна превышать 10% по массе;		✓ при нанесении кистью разбавление не требуется;		✓ после смещения с отвердителем грунтовка должна быть использована в течение не более 6 часов при температуре окружающей среды не более 20°C;		✓ нанесение покрытия производить не позже чем через 2 часа с момента очистки поверхности;		✓ при нанесении грунтовочного покрытия необходимо контролировать толщину мокрого слоя, который не должен превышать 80 мкм.	
Температура окружающей среды, °С	От 15 до 30																												
Температура окрашиваемой поверхности, °С	От +5 до +30																												
Влажность, не более, %	85																												
✓ соотношения смещивания компонентов по массе (10:1) или согласно комплектации;																													
✓ за 30 минут до применения добавляют отвердитель;																													
✓ перед применением грунтовку смещивают механическим методом (миксер, дрель с насадкой) до полной гомогенизации (2-3 мин.);																													
✓ при необходимости профильтровать;																													
✓ после окончания смещивания готовую смесь для активации выдержать 15-20 мин;																													
✓ в зависимости от метода нанесения грунтовку разбавляют растворителем Р-ПУ до рабочей вязкости;																													
✓ степень разбавления не должна превышать 10% по массе;																													
✓ при нанесении кистью разбавление не требуется;																													
✓ после смещения с отвердителем грунтовка должна быть использована в течение не более 6 часов при температуре окружающей среды не более 20°C;																													
✓ нанесение покрытия производить не позже чем через 2 часа с момента очистки поверхности;																													
✓ при нанесении грунтовочного покрытия необходимо контролировать толщину мокрого слоя, который не должен превышать 80 мкм.																													
Очистка инструмента	По окончании окрасочных работ инструмент промывают растворителем Р-ПУ и пр. Промывку оборудования производить каждые 3 часа в независимости от объема нанесенного покрытия.																												
Меры предосторожности	<ul style="list-style-type: none">✓ При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.✓ Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе																												



Техническое описание

	<p>рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.✓ Данный лакокрасочный материал в жидким состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности. <p><i>Защита органов дыхания:</i></p> <ul style="list-style-type: none">✓ При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня. Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами. <p><i>Защита кожного покрова:</i></p> <p>Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.</p> <p><i>Защита органов зрения:</i></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза. <p>При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.</p> <p>Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.</p>
Условия хранения	Материал хранят в плотно закрытой таре, вдали от приборов отопления, электрических устройств, пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей, предохраняют от влаги и прямых солнечных лучей.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев с даты изготовления продукции