

Праймер ПУ 20

(Primer PU 20)



ТУ 2312-010-11008654-2012

Однокомпонентная низковязкая проникающая полиуретановая грунтовка

При проведении работ следует руководствоваться требованиями СНиП и отраслевых норм, правил по проведению антикоррозионной защиты и Инструкции №3 «Подготовка стальных поверхностей».

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный полиуретановый материал, отверждаемый влагой воздуха. Имеет низкую вязкость и высокую проникающую способность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве проникающей грунтовки при подготовке стальных конструкций, старых лакокрасочных покрытий, при обработке труднодоступных для лакокрасочных материалов мест (клепанных соединений, щелей и пр.). Праймер ПУ 20 связывает остаточную влагу основания, проклеивает продукты коррозии и остатки старых покрытий. Благодаря низкой вязкости и хорошему смачиванию, проникает практически в любые трещины продуктов коррозии, старого покрытия и конструкции.

Применяется в системах антикоррозионной защиты стальных конструкций всех типов, эксплуатируемых в условиях атмосферной, подземной и морской среде. Обеспечивает хорошую атмосферостойкость и высокую стойкость к пресной и морской воде, атмосфере промышленных зон, растворам неорганических реагентов.

Применяется при подготовке старых оснований, при нанесении антикоррозионных покрытий. Так же Праймер ПУ 20 прекрасно подходит для грунтования минеральных поверхностей (бетон, железобетон, кирпич и др.) перед нанесением полиуретановых, акрил-уретановых эмалей СамХими.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность обработки, благодаря смачивающей и проникающей способности
- низкая стоимость подготовки основания
- возможность нанесения в тяжелых погодных условиях
- простота применения
- связывание остаточной влаги в обрабатываемой поверхности.

ОСОБЕННОСТИ

Применяется при влажности воздуха от 30 до 98 отн. % и температуре воздуха до - 5 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа материала	отверждаемый влагой воздуха полиуретановый преполимер
Цвет материала	прозрачный коричневый состав
Доля нелетучих веществ в материале по массе, %	47-52
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%	не более 8 ч.
Теоретический расход	80 г/м ²
Толщина слоя	образует тонкослойное покрытие, толщиной 10-30 мкм
Практический расход	<p>Определяется на объекте с учетом потерь. Зависит от толщины наносимого слоя, шероховатости и степени подготовки поверхности, типа конструкции, условий, метода и качества нанесения.</p> <p>При производстве работ воздушным распылением расход увеличивается на 15%, безвоздушным распылением на открытом воздухе до 30% в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.</p>
Свойства отвержденного материала	
Вид поверхности	гляnceвая (на чистом металле)
Температура эксплуатации	-60° до +160°С

* - При понижении температуры время высыхания увеличивается

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемые условия нанесения	Температура не ниже -5°С и не выше 40°С при относительной влажности воздуха от 30 до 98%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть по меньшей мере на 3°С выше точки росы.
Подготовка поверхности к работе	С окрашиваемой поверхности удалить непрочно связанные с основанием ржавчину и старые покрытия, загрязнения, обезжирить. Степень очистки не ниже St 2.
Способ нанесения	Кистью, валиком, безвоздушным и пневматическим распылением наносится тонким слоем, втирая материал в основание.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.

При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 6 месяцев со дня изготовления. Хранить материал в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 до +25°С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°C .



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26

www.samchemi.ru

Дата последней редакции 24.05.2017

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.