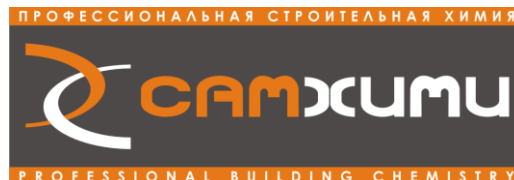


# Праймер ПУ 20

## (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.

### 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)°C и относительной влажности (65±5)%	не более 8 ч.
Теоретический расход	80 г/м <sup>2</sup>
Толщина слоя	образует тонкослойное покрытие, толщиной 10-30 мкм
Практический расход	<p>Определяется на объекте с учетом потерь краски. 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>
<b>Свойства отвержденного материала</b>	
Вид поверхности	гляцевая (на чистом металле)
Температура эксплуатации	-60° до +160°C

\* - При понижении температуры время высыхания увеличивается

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемые условия нанесения	Температура не ниже -5°C и не выше 40°C при относительной влажности воздуха от 30 до 98%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть по меньшей мере на 3°C 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°C.

## **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  $-10^{\circ}\text{C}$ .



**Профессиональная строительная химия**

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

**[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)**

Дата последней редакции 10.06.2016

**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.**