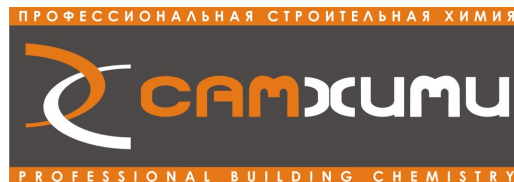


# Праймер ПУ 20

## (Primer PU 20)



## 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 низковязкий 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. Применяется при подготовке старых оснований, при нанесении антикоррозионных покрытий.

Нанесение на чистый металл не рекомендуется.

### 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 - 10 °С, в том числе при температуре ниже точки росы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

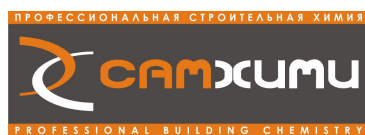
Основа материала	полиуретановый полимер
Внешний вид материала	низковязкая жидкость
Вид поверхности	глянцевая (на чистом металле)
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,95
Сухой остаток, масс. %	30
Упаковка	4 и 20 кг
Срок хранения	6 месяцев в ненарушенной заводской упаковке в сухом месте при температуре + 5°С....+ 30°С

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая температура при нанесении	- 10 - + 40 °С	
Относительная влажность воздуха	30 - 98 отн. %	
Подготовка поверхности	сталь: старое покрытие - степень очистки Ст 2, удаляются непрочные связанные с основанием (старая ржавчина и старые покрытия). На поверхности не должно быть ухудшающих адгезию веществ (жира, масел), грязи и пыли	
Подготовка материала к работе	перемешать до однородной массы	
Растворитель	растворитель Сольвент. При длительном хранении может повышаться вязкость, в этом случае материал осторожно разбавляют растворителем.	
Способ нанесения	кисть, валик	очень тонким слоем (прибл. 10 - 20 мкм), втирая материал в основание
Время сушки при 20°С	сухое «от пыли»	приблизительно 30 минут
	сухое на ощупь	приблизительно 3 часа
	нанесение следующих слоев	приблизительно через 2 часа, но не позже чем через 24 часов
Толщина слоя	не образует сплошное покрытие, впитывается в основание	
Расход теоретический	~130 г/м <sup>2</sup> .	
Практический расход	определяется на объекте с учетом потерь краски: при производстве работ воздушным распылением расход увеличивается на 15 %, воздушным распылением на открытом воздухе до 30 % в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.	
Совместимость	Праймер ПУ 21, 22, Покрытие ПУ 20, 21, Финиш ПУ 20	

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит органические растворители. Огнеопасно.
Материал содержит изоцианаты.
Запрещается принимать пищу, пить и курить во время работы.
Не допускается вдыхание аэрозолей при нанесении покрытий.
Избегать попадания на кожные покровы и в глаза.



**ООО «СамХими»**  
**Профессиональная строительная химия**  
**443099, г. Самара, ул. Комсомольская д. 27А**  
**Тел. +7 84635 34-9-34**

**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.**