

## Технические данные

### Prozask 301 EC

#### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**Prozask 301 EC** представляет собой особое, самовыравнивающееся полимочевинное покрытие, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками.

Отличительные особенности этого материала заключаются в придании покрытию на его основе высокой твёрдости, прочности на разрыв, декоративности, водонепроницаемости; высокой химстойкости и других защитных характеристик при использовании его в качестве надёжных гидроизоляционных, напольных и лайнинговых покрытий при обычных и повышенных температурах. **Prozask 301 EC** состоит из специального форполимера на основе изоцианата, который в результате реакции с аминами и полиолами образует прочную эластомерную пленку. Два жидких компонента вступают в быстротекущую реакцию и образуют после нанесения (с помощью специального аппарата типа **Graco XP-2**) полимерное покрытие.

#### **Prozask 301 EC**

> создает защитную пленку на металле, бетоне, каменной кладке, деревянных ёмкостях, силосных башнях, каменных плитах.

> образует прочное износостойкое напольное покрытие с высокой стойкостью к периодическим проливам растворов кислот, щелочей и других агрессивных химических реагентов

> обеспечивает отличную гидроизоляцию при применении по жесткому изолирующему уретановому слою.

> может применяться как абразивостойкое покрытие, например, для нанесения на платформы стоянки автомобилей в гаражах.

> **Хранить в прохладном и сухом месте.**

Февраль 2010 г.

Цвет:	Средние и темные тона
Характер отверждения:	2-х компонентный
Тип плёнообразующего:	Полиуретан/Полимочевина
Содержание твердой фазы по объему:	100%
Содержание твердой фазы по весу:	100%
Теоретический расход материала	2л на 1 кв м
Рекомендованная толщина сухого слоя:	1,5-3,5 мм в зависимости от объекта применения и ожидаемого срока эксплуатации покрытия
Температура вспышки:	149°C (300.2°F)
Содержание летучих органических соединений:	0
<b>Время высыхания:</b>	
До гелеобразования:	25-35 сек.
На отлип:	2-4 мин
До нанесения следующего слоя:	30 мин
До окончательного отверждения и введения в эксплуатацию:	8 часов
<b>Катализатор:</b>	304C
<b>Коэффициент смешивания:</b>	1:1
<b>Расфасовка:</b>	18,93 л (5 амер. галлонов) 210 л (55 амер. галлонов)

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ

**Бетон:** После придания бетонной поверхности необходимой шероховатости в результате её механической очистки и шлифования, образующуюся пыль следует удалить, тщательно обдуть её сжатым воздухом.

Поверхность бетона должна иметь влажность не более 10% перед нанесением Эпоксидного или полиуретанового грунтовочного слоя (например «Prozask Polyur 100» (см. инструкции по нанесению в техническом описании этих материалов или обращайтесь к техническим представителям)

**Металл:** Подготовка производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми при нанесении выбранной грунтовки.

## НАНЕСЕНИЕ

Для нанесения материала «Prozask 301 EC» использовать специальный аппарат-распылитель с многокомпонентным насосом и подогревом, способный развивать давление жидкости в 1500 psi. (например, марки Graco XP-2)

Для достижения оптимальных результатов, приведённых ниже, рекомендуется распылять материал при давлении жидкости в 2500 psi и температуре 70°C .

Дозирующие устройства: Gusmer, Glas Craft или Graco.

Давление жидкости: 2000 - 2500 psi.

Температура жидкости: 60-70°C.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Свойства покрытия при работе на растяжение:**

(ASTM D-412-C)

Критическое удлинение: 30 %

(ASTM D-412-C)

Прочность на разрыв: 29,8 н/мм<sup>2</sup>(4325 psi)

**Твёрдость:**

(ASTM D-2240)

65-70 Shore D

**Сопротивление к истиранию на аппарате Taber:** (по ASTM D-4060) 1000 циклов с 1000 граммами веса

Тип абразивной насадки	Средняя потеря веса
CS-17	53,9 мг
H-18	485 мг

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на этикетке изделия.

### ОТКАЗ ОТ ПРИЗНАНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ИСКОВ

«Настоящее заявление делается вместо всех гарантийных обязательств, как явно выраженных, так и подразумеваемых. Обязательства производителя ограничиваются заменой такого количества продукта, которое оказалось дефектным. Производитель не несет ответственность за любое повреждение, убыток или ущерб, прямой или случайный или косвенный, возникающий из применения продукта или невозможности применения продукта. Перед применением пользователь должен определить пригодность продукта для предполагаемого применения, и пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность, какие могут возникнуть в связи с этим. Все указанные величины являются приблизительными. Указанные величины служат исключительно для справочных целей, поскольку фактические значения могут меняться в зависимости от условий нанесения, способа нанесения, погодных условий и т.д. Свяжитесь с вашим представителем для получения действующей в текущий момент спецификации. Вышеизложенное заявление не подлежит изменению, кроме изменения по соглашению, подписанному должностными лицами производителя.»

В случае возникновения любых вопросов обращайтесь к техническим специалистам компании

Москва, ул. Краснобогатyrская д.42, стр.1, тел. +7 (499) 5190410

эл.адрес: [info@stalprotect.ru](mailto:info@stalprotect.ru) [www.stalprotect.ru](http://www.stalprotect.ru)