

PROZASK 201

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

«PROZASK 201» в виде покрытия представляет собой обладающую высокими эксплуатационными свойствами пленку из эластомера- полимочевины. Основные физические характеристики этого материала обеспечивают отличную химическую стойкость; он может применяться в самых разнообразных климатических условиях без потери присутствующих ему превосходных прочностных характеристик.

Наносится по праймерам, как вариант, по

- 1-упаковочному полиуретановому «Prozask FerroPur» с нанесением через 2-16 часов,
- эпоксидному праймеру, с возможностью его подогрева для уменьшения времени до нанесения
- по слою геотекстильного полотна
- или непосредственно на подложку.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- > Обеспечивает превосходную защиту стальных конструкций от коррозии.
- > Создает эластичную защитную пленку на металле, каменной кладке, деревянных емкостях, силосах, трубах всех типов и каменных плитах.
- > Может применяться по геотекстильному материалу для создания выстилающей внутренней облицовки котлованов, в целях предупреждения перелива жидкостей через край, а также предотвращения разлива сточных вод, просачивания воды и нефтепродуктов.
- > Обеспечивает отличную гидроизоляцию, в том числе инженерных сооружений,
- > Высокая эластичность.
- > Быстрое отверждение, в том числе при низких температурах до -40 град С.
- > Стойкость к газовой коррозии
- > Может применяться для ремонта или замены существующего пленочного покрытия.
- > Дает гладкую и красивую поверхность для отделки предметов, искусственных ландшафтов, статуй, и т.д.
- > Обладает отличной тепловой устойчивостью.
- > Желтеет под воздействием УФ
- > **Хранить в прохладном и сухом месте.**

Ноябрь 2013 г.

Цвет:	Предлагается в различных цветах
Тип затвердения:	2-х компонентный
Связующее вещество	Ароматическая полимочевина
Содержание твердой фазы по весу:	100%
Содержание твердой фазы по объему:	100%
Теоретическая укрывистость	При 25 микронах: 149 м ² / 3,78 л
Рекомендованная толщина сухого слоя	750-2500 мкм
Вязкость:	500-600 сП при 25 °С
Удельный вес:	0,98-1,04 кг/л
Температура вспышки	200 °С (500 °F)
Летучее органическое соединение:	Нет
Время высыхания:	
На отлип:	10-30 сек
До нанесения следующего слоя:	Максимум 1 час
До окончательного затвердения:	8 часов
Жизнеспособность:	Использование оборудования с раздельной подачей компонентов
Катализатор:	915607
Коэффициент смешения:	1:1
Расфасовка:	18,93 л +18,93 л(5 +5 амер. галлонов) 205л+205 л (55 +55 амер. галлонов)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

Смывочный раствор: толуол, ксилол, бутанон. Для снижения опасности возгорания рекомендуется использовать этилацетат или любой хлорированный растворитель, обладающий щадящим воздействием на окружающую среду. Смешение предварительно нагретых компонентов происходит в пистолете специального оборудования.

НАНЕСЕНИЕ

Применять безвоздушный распылитель с двухкомпонентным насосом и подогревом компонентов при давлении минимум 120 Атм и при температуре 60-70°C.

При нанесении на бетон: влажность бетона не выше 10%. Подготовка поверхности - согласно технологических Регламентов.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства при работе на растяжение:
(по ASTM D-412)

Удлинение: 803% мин.
Усилие: 800% после изготовления
400% спустя 3 месяца
Die C при 500 фунтах/ро²

Сопротивление разрыву:
(по ASTM D-626)

Подвижка до ¼ дюйма, мандрел при -40°F

Упругость при низких температурах:
(по ASTM D-3111)

Стойкость к суровым условиям
(по ASTM G-63)

После 2000 часов не наблюдается растрескивание, отслаивание или нарушение целостности слоя
На стирателе Табера при нагрузке 1 кг, 1000 оборотах, роликах H-19, потеря веса = менее 100 мг

Стойкость к истиранию

Твердость
(по ASTM D-2240)

A 90-95
D 47-53

Водопроницаемость

Проницаемость (по NFP 84-515)

Абсорбция воды (по ASTM D-471)

Не более 1,5% после 24 часов выдержки при температуре окружающей среды

Сопротивление при сжатии (по ASTM D-1621-94)

270,4 кПа (деформация 13%)

Прочности при растяжении (по ASTM D882-97)

13,6 (н/мм²)

Изменение линейных размеров (по ASTM D1204-94)

-0.1%

Холодная гибка (по ASTM D2136-94)

Выдерживает

Сопротивление удару (по ASTM D746-95)

Выдерживает

Сопротивление разрыву (по ASTM D1004-942)

69,9 (н) C.V. % 16,3

Изгибание при отрицательной температуре (по ASTM C293)

Выдерживает

Катодное отслаивание (по ASTM G8, метод B)

Выдерживает

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

ОТКАЗ ОТ ПРИЗНАНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ИСКОВ

Перед применением пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность, какие могут возникнуть в связи с этим. Материал пользователем должен наноситься и применяться на основании согласованных с Производителем/Поставщиком регламентов. Вышеизложенное заявление не подлежит изменению, кроме изменения по соглашению, подписанному должностными лицами производителя.»

Данный материал разработан совместно со специалистами компании «ПРОЗАСК» (Россия) и производится эксклюзивно для этой компании:

**Москва, ул. Краснобогатырская д.42 стр1, тел. (499) 5190410,
моб +7 903 1076152 www.stalprotect.ru info@stalprotect.ru**