



СЕВЕРУС ПРАЙМЕР

ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ

1. Область применения

- В качестве грунтовочного и адгезионного слоя в системе покрытий **СЕВЕРУС** в химической, фармацевтической и пищевой промышленности.
- В качестве праймерного слоя для материалов группы **СЕВЕРУС** которые предназначены для защиты подземных бетонных/железобетонных резервуаров, в том числе на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 77.01.12.п.000664.02.20 от 21.02.2020 г).

2. Достоинства

- Безвреден для окружающей среды.
- Не содержит летучих растворителей.
- Не вызывает появления пятен.
- Безопасен.
- Точка вспышки выше 220°C.
- Не воспламеняется.
- Не имеет ограничений по транспортировке и хранению.
- Прост в работе - наносится валиком или кистью.

3. Описание

СЕВЕРУС ПРАЙМЕР - представляет собой не содержащий растворителей трехкомпонентный полиуретановый праймер.

4. Расход

Расход зависит от степени шероховатости, пористости и температуры поверхности.

Стандартные данные: 200-400 г/м²

Комплект рассчитан на 5-11 м²

5. Упаковка

Комплект 2,06 кг

Компонент А - пластиковая бутылка 0,83 кг

Компонент В - пластиковое ведро 0,4 кг

Компонент С - пластиковая бутылка 0,83 кг

6. Хранение

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях при температуре от +5°C до +30°C и относительной влажностью воздуха не более 60%.

Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Компоненты А и В предохранять от мороза.

Срок хранения - 12 месяцев (от даты производства).

7. Выполнение работ

7.1 Подготовка поверхности

Обычно состав наносят на бетонную поверхность или на полимербетонную стяжку. О возможности нанесения на другие поверхности следует проконсультироваться у представителя фирмы-производителя.

Правильная подготовка поверхности является важнейшим фактором для обеспечения успешного нанесения покрытия и его последующей эксплуатации. Поверхность должна быть чистой, без пыли и отслоившихся частиц. Поверхности из бетона и других материалов на цементной основе должны визуально определяться как сухие и иметь прочность на отрыв не менее 1,5 МПа. Состав можно наносить и на менее прочные поверхности, однако это может негативно сказаться на долговечности защитного покрытия. С поверхности следует удалить любые загрязняющие вещества, такие как масла, жиры, смазку, остатки краски, химические вещества, водоросли, цементное молоко. Рекомендуется готовить поверхность пескоструйным способом, затем собирать отслоившиеся частицы пылесосом. Если поверхность не нарушена, можно использовать ударные методы подготовки. Не рекомендуется использовать химические методы подготовки, такие как травление кислотой.

7.2 Смешивание

- Вылить **компонент А** в чистую емкость для смешивания и добавляя постепенно **компонент В** при этом интенсивно перемешивать до получения однородной массы винтовым (спиральным) миксером.
- Добавить **компонент С** и продолжать перемешивать до получения однородной массы.

Срок использования приготовленного состава - 20 минут. Можно производить смешивание нескольких комплектов одновременно, однако не более того количества, которое можно нанести за 20 минут.

7.3 Нанесение

Важно!!! Не наносить на влажные поверхности. Не наносить в условиях конденсации атмосферной влаги или если она может произойти до наступления полного отверждения нанесенного состава, т. е. когда температура поверхности отличается от температуры точки росы менее чем на 3°C.

- Наносится толщиной около 100 мкм (0,1 мм).
- Вылить смешанный состав в лоток для краски и наносить валиком, обращая внимание на то, чтобы не образовывалось скоплений состава.
- Нанесение по краям участка, а также в желобах/канавках производить кистью, равномерно распределяя состав и не допуская образования его скоплений.

7.4 Схватывание

СЕВЕРУС ПРАЙМЕР должен отверждаться в течении 12-24 часов перед нанесением на него защитный **покрытие СЕВЕРУС**. При температурах ниже 12°C эти сроки могут увеличиваться. Нанесение защитных покрытий **СЕВЕРУС** на нанесенный праймер позднее чем через 12-24 часов нежелательно из-за возможного снижения адгезии между слоями.



7.5 Очистка оборудования и удаление брызг

Очистку оборудования и инструментов следует проводить на значительном удалении от участка нанесения состава. Для очистки оборудования, инструментов, а также удаления случайно пролитого материала можно использовать ксилол. При случайном пролипании материал следует сначала собрать с помощью опилок или другого абсорбента, не подлежащего повторному использованию. Следует соблюдать правила работы с растворителями и стараться не допускать случайного пролива или попадания брызг материала на поверхности с уже нанесенным покрытием. Тара из-под **компонента В** может содержать небольшое количество непрореагировавших диизоцианатов (MDI). Поэтому перед утилизацией в качестве строительного мусора она должна быть обработана 5% раствором кальцинированной соды (карбонат натрия или хозяйственная сода).

8. Меры безопасности

При смешивании и нанесении работать в защитных очках и перчатках. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды, а также использовать средства для промывания глаз (продаются в аптеках). Немедленно обратиться к врачу.