

Техническая спецификация **ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ**

СЕВЕРУС ПРАЙМЕР представляет собой не содержащий растворителей трехкомпонентный полиуретановый праймер.

Упаковка: комплект: 2,34 кг
компонент А : 0,81 кг
компонент В : 1,24 кг
компонент С : 0,29 кг

Расход: см. таблицу



ДОСТОИНСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- I Состав **СЕВЕРУС ПРАЙМЕР** наносят на подготовленную бетонную поверхность перед нанесением защитных покрытий СЕВЕРУС. Праймер снижает пористость поверхности и таким образом сводит к минимуму вероятность того, что вытесненный воздух станет причиной образования дефектов на поверхности защитного покрытия. Праймер следует применять в случаях повышенных требований к окончательной отделке поверхности, а также для снижения потерь материала при нанесении.

Техническая спецификация

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ

Качество поверхности

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

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.

Подготовка поверхности

Правильная подготовка поверхности является важнейшим фактором для обеспечения успешного нанесения покрытия и его последующей эксплуатации.

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.

Смешивание и нанесение

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.

Нанесение

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. 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.

СЕВЕРУС ПРАЙМЕР наносится толщиной около 100 мкм (0,1 мм).

Расход

Расход зависит от степени шероховатости, пористости и температуры поверхности. Стандартные данные приведены ниже.

Расход	г/м ²	м ² /комплект
	200-400	5-11

Отверждение

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 не желательно из-за возможного снижения адгезии между слоями.

Техническая спецификация

Очистка

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 материала 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%-ным раствором кальцинированной соды (карбонат натрия или хозяйственная сода).

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.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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).

Примечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании.

Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.