

PRIMER SC

Не содержащий растворителей праймер для промышленных полов UCRETE

Описание

Состав PRIMER SC представляет собой не содержащий растворителей трехкомпонентный полиуретановый праймер. Компонент 1 – белая жидкость с низкой вязкостью, компонент 2 – коричневая жидкость с низкой вязкостью, компонент 3 – тонкомолотый белый порошок.

Область применения

Состав PRIMER SC наносят на подготовленную бетонную поверхность перед нанесением промышленных полов UCRETE. Праймер снижает пористость поверхности и таким образом сводит к минимуму вероятность того, что вытесненный воздух станет причиной образования дефектов на поверхности пола. Праймер следует применять в случаях повышенных требований к окончательной отделке поверхности.

Достоинства

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

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.

Любые поверхности должны быть чистыми, без пыли и отслоившихся частиц. Поверхности из бетона и других материалов на цементной основе должны визуально определяться как сухие и иметь минимальную прочность на растяжение 1,5 МПа (тест на отрыв). Состав можно наносить и на менее прочные поверхности, однако это может негативно сказаться на долговечности покрытия пола. 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 компоненты 1 и 2 в 5-литровую емкость для смешивания и перемешивать в течение 20 секунд винтовым (спиральным) миксером на скорости 1500-2000 об/мин.

Добавить компонент 3 и продолжать перемешивать еще 30 секунд или до получения однородной массы.

Срок использования приготовленного состава – 10 минут. Можно производить смешивание нескольких компонентов одновременно, однако не более того количества, которое можно нанести за 10 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^oC.

Вылить смешанный состав на 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.

Примечание

Если не менее 1 кг смешанного состава будет находиться в емкости более 10 минут, начнется бурная экзотермическая реакция. Допускать этого не следует; однако если это произойдет, емкость следует вынести из помещения до окончания реакции.

Расход

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

| Расход | г/м ² | м ² /комплект |
|--------|------------------|--------------------------|
| | 200-400 | 7-13 |

Отверждение

Перед нанесением промышленных полов UCRETE нанесенный праймер должен отверждаться от 12 до 48 часов. При температурах ниже 12^oC эти сроки могут удлиниться.

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 материал следует сначала с помощью опилок или другого абсорбента, не подлежащего повторному использованию. Следует соблюдать правила работы с растворителями и стараться не допускать случайного пролипания или попадания брызг материала на поверхности с уже нанесенным покрытием.

Тара из-под компонента 2 может содержать небольшое количество непрореагировавших диизоцианатов (MDI). Поэтому перед утилизацией в качестве строительного мусора она должна быть обработана 5%-ным

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

раствором кальцинированной соды (карбонат натрия или хозяйственная сода).

Упаковка

Состав PRIMER SC поставляется как трехкомпонентный состав в отдельной заводской таре.

Хранение

Все компоненты составов PRIMER SC хранить в укрытии, не на земле, в сухих условиях при температурах от 5°C до 30°C. Предохранять от любых источников влаги.

Важные примечания

Подробная информация по охране здоровья и безопасности содержится в Справочном листке данных на материал.

При смешивании и нанесении состава рекомендуется работать в защитных перчатках и очках.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

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.

АВТОРСКИЕ ПРАВА



Все права собственности и авторские права на перевод технического описания принадлежат фирме "Триада-Холдинг".

Никакая часть настоящего технического описания ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения фирмы "Триада-Холдинг".

Это издание заменяет все предыдущие, которые утрачивают силу.

| Эксклюзивный дистрибьютор в России и СНГ | Ваш региональный дистрибьютор |
|---|--------------------------------------|
| <p>Триада-Холдинг Российская Федерация, 123308, Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 6, стр. 2 Телефон: (495) 234-16-10, 956-15-04, 956-18-52 Факс: (495) 234-38-84 E-mail: trhold@comail.ru www.triada-holding.ru</p> | |