



## C2 Seal™

### Защитная глянцевая пропитка для бетонных поверхностей

#### ОПИСАНИЕ

C2 Seal™ - это совершенный сополимер, который не только уплотняет поверхность и создает идеальный глянец, но также и упрочняет поверхность аналогично действию C2 Hard™. Пропитка на основе литиевого силиката глубоко проникает в бетон и образует химическую реакцию с бетоном с образованием нерастворимого гидроксида кальция с порах бетона. Обработанная поверхность является стойкой к воздействию воды, к абразивным нагрузкам, предотвращает пыление и делает обслуживание легким.

C2 Seal™ - это отличный выбор для применения на стандартном и декоративном бетоне, а также на террасе. Пропитка дает насыщенный оттенок цветному бетону, улучшает отражаемость света освещения от пола, убирает необходимость в полировании пола с помощью жидкостей для полировки. Являясь более безопасным для бетона, чем традиционные силикатные пропитки, C2 Seal™ не приведет к возникновению щелочно-силикатного разрушения бетона.

#### ВЫГОДЫ

**Долгоиграющий глянец**  
Высокий уровень глянца достигается нанесением 2-3 очень тонких слоев пропитки на гладкий, затертый бетон. Улучшает отражаемость света освещения от пола.

**Стойкость к проникновению химических веществ масел, воды.**

**Упрочняет, уплотняет**  
Маленькие молекулы лития упрочняют и уплотняют поверхность, увеличивая абразивную стойкость.

**Делает ненужной регулярную полировку пола**

Нет необходимости в полировке пола с помощью полировочных жидкостей и нет необходимости покрывать пол дополнительным полимерным покрытием.

**Обеспыливание**

В традиционном бетоне маленькие частички бетона выталкиваются на поверхность из-за гидростатического давления, приводя к выцветанию и образованию пыли. C2 Seal™ обеспечивает защиту от выцветания и делает пол обеспыленным и легким в обслуживании.

**Улучшает и защищает**

C2 Super Hard™, C2 Hard™, C2 Tint™, C2 Color Hard™ и C2 Line™ на поверхности бетона. C2 Seal™ может использоваться со всеми продуктами линейки C2.

**Предотвращает Щелочно-Силикатное разрушение** из-за высокого содержания лития.

Высокое содержание силикатных солей в традиционных силикатных пропитках, приводящее к появлению микротрещин и трещин в бетоне, отсутствует в C2 Seal™.

**Снижает образование следов от шин**

Шершавая, не гладкая поверхность бетона приводит к быстрому образованию следов от шин при движении транспорта. Бетонный пол, обработанный C2 Seal™ делает поверхность гладкой, на которой остаются минимальные следы от шин.

**Улучшают состояние старых полов**

С эксплуатацией на бетоне появляются трещины, отслоения, проблемы с швами. C2 пропитки в сочетании с шлифовкой и полировкой укрепляют пол, делая его стойким к абразивным нагрузкам.

**Быстрое применение**

Быстро высыхает. Полы можно брать в эксплуатацию сразу же после применения C2. В связи с тем, что в процессе применения C2 не выделяется пыль и отсутствуют токсичные и опасные химикаты, полы можно укреплять без остановки производства.

**Приемлемая цена**

C2 Seal™ улучшает характеристики пола, внешний вид, давая глянец новому и старому полу. Это снижает затраты на освещение, а также сокращает обслуживание в связи с минимальным образованием следов от шин.

**Сертифицировано LEEDS**

Протестировано и соответствует требованиям стандартов Калифорнии к качеству воздуха в школах.

**Экологически чистый**

## C2 Seal™

### Защитная глянцевая пропитка для бетонных поверхностей

C2 Seal™ создан на водной основе, не содержит растворителей, не токсичный, без запаха, соответствует всем известным национальным требованиям AIM VOC, не канцерогенный (безопасен для применения в пищевых производствах), быстро высыхает, легок в применении.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легок в нанесении. Быстрое высыхание.
- Высокий уровень глянца, улучшающий отражаемость света освещения от пола.
- Глянец и упрочнение не ухудшают характеристики пола на скольжение.
- Не пожелтеет, не выцветет, не отслоится.
- Дальнейшее улучшение глянца, твердости поверхности и стойкости к проникновению химических веществ для полов, обработанных C2 Super Hard™, C2 Hard™, C2 Tint™ и C2 Color Hard™.

#### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Соответствует всем известным национальным требованиям AIM VOC. Безопасен для применения в пищевой и медицинской промышленности.

#### Техническая Информация

Вид	Жидкость молочного цвета
Плотность	1.11
Активное содержимое	22%
Сухой остаток	22%
pH	11.0
Точка воспламенения	Невоспламеняющийся
Температура замерзания	0°C (32°F)
VOC содержание	<100 грамм/литр
	1.0000000000000000

#### ОГРАНИЧЕНИЯ

Только для использования внутри помещений.

Для дополнительной информации обращайтесь в Crete Colors International:

#### РЕШЕНИЯ

Удалите все загрязнения и старые мембранообразователи, используя подходящий C2 очиститель из перечисленных ниже:

**C2 Wash™** – «Выпоты» на поверхности пола и общие строительные загрязнения на свежем и старом бетоне

**C2 Maintenance™** – Общие загрязнения и мелкая пыль от шлифовки/полировки бетона

**C2 Remove™** – Мембранообразователи, мастики, следы от шин

**C2 Stain Clean™** – Масла и нефтепродукты

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Прочитайте внимательно информацию по безопасности на маркировочной этикетке и инструкцию по подготовке поверхности перед применением.

#### Поверхность

Защищайте рабочих, машины, собственность, установки от возможных попаданий пропитки. Используйте полиэтиленовую пленку, либо иной другой защитный материал для изоляции прилегающей территории.

Всегда выполняйте тестовый участок для того, чтобы убедиться в получении требуемого цветового оттенка поверхности и необходимого финального результата.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

C2 рекомендует применять гидроизоляцию пола для исключения возможного капиллярного подъема влаги.

Поверхность бетона должна быть очищена от любого материала, который будет препятствовать пропитыванию пропиткой C2 Seal™ пола. Пол, сильно загрязненный пятнами, кислотами, должен быть тщательно нейтрализован и промыт водой перед нанесением C2 Seal™.

#### Оборудование



## C2 Seal™

### Защитная глянцевая пропитка для бетонных поверхностей

Используйте распылитель с низким давлением распыла и швабру с мопом из микрофибры.

#### Температура воздуха и поверхности

Температура воздуха и поверхности должна находиться в пределах от 4°C до 38°C (от 40° F до 100° F).

#### Тестовая площадка

- Выполните тест на площади 1.5м x 1.5м для каждого типа поверхности.
- Используйте инструкцию по применению от Crete Colors International, LLC.
- Защитите тестовую площадку от попадания влаги на 72 часа после нанесения C<sup>2</sup> Seal™.
- Сравните тестовую поверхность с выполняемым полом в процессе выполнения объекта.

#### Произведено:

Crete Colors International, LLC,  
P.O. Box 93542, Phoenix, AZ  
85070, USA.

Tel: +1-602-903-2133

E-mail: [concria@yandex.ru](mailto:concria@yandex.ru)

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Поддерживайте температуру 4-38 °C (40-100 °F), защищайте от высоких температур и мороза. Не ставьте паллету с продукцией одна на другую. Обозначенный срок хранения подразумевает хранение в закрытой

оригинальной упаковке в сухом месте. Не перемешивайте с другими химикатами. Встряхивайте и перемешивайте перед использованием. Храните продукцию вне досягаемости детей.

### УПАКОВКА

20л канистры и 200л бочки

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ВСЕГДА ВЫПОЛНЯЙТЕ ТЕСТ

каждой поверхности для предварительного анализа. Всегда следуйте инструкции по применению. Дайте поверхности высохнуть перед

подсчета. Финальный расход будет зависеть от марки бетона, условий укладки, температуры и влажности.

#### Калькуляция расхода

1. Подготовьте тестовый участок согласно разделу «Подготовка поверхности». Поверхность должна быть чистой, сухой и способной абсорбировать влагу.
2. Залейте 1 литр C<sup>2</sup> Seal™ в чистый опрыскиватель. Выполните слабое распыление согласно нижеприведенной «Инструкции по применению».
3. Измерьте тестовую площадку для определения корректного расхода на 1 м<sup>2</sup>. Защитите обработанную площадь от влаги на 72 часа.
4. Повторите при необходимости для получения необходимого финального результата.

#### Время высыхания

30 минут - 1 час в зависимости от погодных условий и пористости бетона.

#### Разбавление

Никогда не разбавляйте пропитку.

### РАСХОД

Первый слой

25-40 м<sup>2</sup>/л

Второй слой

40-60 м<sup>2</sup>/л

Третий слой

60-75 м<sup>2</sup>/л

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Данные расхода даны для примерного

#### Свежий бетон

Свежий бетон должен быть выдержан в течение 28 дней перед применением пропитки.

#### Существующий бетон

C<sup>2</sup> Seal™ может быть нанесен на существующий бетон любого возраста. Поверхность бетона не должна содержать материалов, которые будут препятствовать импрегнации C<sup>2</sup> Seal™ в бетон. Любое загрязнение,

## C2 Seal™

### Защитная глянцевая пропитка для бетонных поверхностей

мембранообразователь, моторное масло, краски и покрытия должны быть удалены перед нанесением. Используйте C<sup>2</sup> Clean™ для удаления загрязнений.

Для получения лучших результатов дайте поверхности высохнуть в течение 24 часов перед нанесением C<sup>2</sup> Seal™.

Нанесение можно начинать сразу после высыхания поверхности.

Прочитайте внимательно информацию по безопасности на маркировочной этикетке и инструкцию по подготовке поверхности перед применением.

C<sup>2</sup> Seal™ может быть нанесен на затертый, шлифованный, полированный бетонный пол, уже существующий и свежий бетон (после 28 дней), бетон с сухим упрочнителем, цветной бетон, штампованный бетон, цементную плитку, террасу, и на бетон, обработанный традиционными силикатными пропитками.

Для получения лучших результатов пол должен быть обработан C<sup>2</sup> Super Hard™ или C<sup>2</sup> Hard™ перед нанесением C<sup>2</sup> Seal™.

1. Используя опрыскиватель низкого давления, нанесите тонкий ровный слой C<sup>2</sup> Seal™ на упрочненную ровную поверхность бетона с расходом 25-40 м<sup>2</sup>/л.
2. Равномерно распределите пропитку, используя швабру с мопом из микрофибры. На

моп перед распределением необходимо предварительно нанести C<sup>2</sup> Seal™. Закончите распределение мопом, когда пропитка начнет высыхать.

3. Дайте C<sup>2</sup> Seal™ высохнуть до состояния, когда при касании не будут оставаться отпечатки, примерно через 30 минут - 1 час и нанесите при необходимости аналогично дополнительные слои. Каждый дополнительный слой с меньшим расходом, чем предыдущий.
4. Когда поверхность высохнет, применяйте высокоскоростную полировочную машину, оборудованную C<sup>2</sup> Heat™ polishing pads. В дополнение к разглаживанию и полировке, полировочные круги нагревают C<sup>2</sup> Seal™, что дает дополнительную адгезию к бетону.
5. Могут быть нанесены дополнительные слои с последующей полировкой.
6. Поверхность готова к эксплуатации через 1 час после полировки в стандартных погодных условиях.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

На полах с мембранообразователем C<sup>2</sup> рекомендует использовать автоматические поломоечные машины, оборудованные нейлоновыми щетками или чистящими кругами, для поверхности и мембранообразователя. Данное действие улучшит

Защищайте пол от воды в течение 72 часов после нанесения C<sup>2</sup> Seal™.

#### Процедура нанесения

##### дополнительных слоев:

Для получения идеального глянца и высокой стойкости к проникновению химикатов рекомендуем нанесение 3 очень тонких слоев C<sup>2</sup> Seal™.

##### ПЕРВЫЙ СЛОЙ

Используя швабру с мопом из микрофибры, нанесите первый слой с расходом 25-40 м<sup>2</sup> на 1 литр. Дайте первому слою высохнуть в течение 20 – 60 минут. Всегда выполняйте полировку между нанесением следующих слоев C<sup>2</sup> Seal™.

##### ВТОРОЙ СЛОЙ

Используя швабру с мопом из микрофибры, нанесите второй слой с расходом 40-60 м<sup>2</sup> на 1 литр. Дайте второму слою высохнуть в течение 20 – 60 минут. Всегда выполняйте полировку между нанесением следующих слоев C<sup>2</sup> Seal™.

##### ТРЕТИЙ СЛОЙ

При необходимости получения более высокой степени глянца, нанесите третий слой с расходом 60-75 м<sup>2</sup> на 1 литр. Всегда выполняйте полировку между нанесением следующих слоев C<sup>2</sup> Seal™. Дайте поверхности высохнуть в течение 1 часа и можете начинать эксплуатацию.

## C2 Seal™

### Защитная глянцевая пропитка для бетонных поверхностей

ВСЕГДА полируйте поверхность между нанесением слоев C2 Seal™, используя круги C2 Heat™ burnishing pads.

Применение на поверхностях, обработанных уже C2 Super Hard™, C2 Hard™, либо традиционными силикатными пропитками, либо на полах с сухим

#### ОЧИСТКА

Очистите инструмент и оборудование чистой водой. Немедленно промывайте водой поверхности из стекла, алюминия при попадании на них пропитки.

#### ФИНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Гладкая и упрочненная поверхность бетона должна демонстрировать сниженную способность к абсорбции воды, глянец, некоторое улучшение цвета после высыхания. Максимальная водонепроницаемость и прочность будет достигнута после 7 дней. Глянец на поверхности будет улучшаться со временем и эксплуатацией пола.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Не наносите C2 Stain Safe™ поверх C2 Seal™. Если планируется использование дополнительных покрытий, просим консультироваться с Crete Colors International или дистрибьютором.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Используйте C2 Maintenance™, наш высококачественный очиститель на литиевой основе. Этот продукт был разработан для дальнейшего улучшения характеристик пола. Не используйте очистители на кислотной основе. Даже не смотря на то, что C2 Super Hard™ значительно улучшает химическую стойкость пола, некоторые сильные кислоты и отходы пищевой

промышленности могут оставлять пятна на поверхности. Убирайте данные химикаты с поверхности пола как можно скорее.

Ежедневная уборка пола с помощью мопов из микрофибры поможет сохранить замечательный внешний вид пола на долгие годы.

Для обновления глянца рекомендуем периодическую полировку высокоскоростной полировочной машиной и кругами C2 Heat™ pad. На загрязненном полу для повторного создания идеального блеска рекомендуем нанести 1 тонкий слой C2 Seal™ и повторить шаги 1-5 из «Инструкции по применению».

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

Следуйте рекомендациям C2 по подготовке поверхности и инструкции по применению пропитки.

Не применяйте продукцию C2 на замороженных поверхностях, грязных или на поверхностях со свободной водой.

Защищайте от попадания влаги в течение 72 часов.

Тщательно нейтрализуйте и промывайте водой бетонную поверхность, загрязненную кислотами и химикатами, перед нанесением C2 Seal™.

Для лучших результатов полы следует обработать C2 Hard™ или C2 Super Hard™ перед нанесением C2 Seal™.

Для лучших результатов, долговечности и стойкости к загрязнениям полируйте свежераспыленный C2 Seal™ с помощью высокоскоростной полировочной машины с кругами C2 Heat™ polishing pads для получения высокого глянца. Лучшие результаты получаются при полировке, которая нагревает пол до 33°C и более непосредственно после прохождения полировочной машины.

Поддерживайте полы, обработанные C2 Seal™, с

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

Ваша безопасность – это наш приоритет! Crete Colors International, LLC является действующим членом INFOTRAC'S