



H&C CLARISHIELD® WATER-BASED NATURAL LOOK CLEAR CONCRETE SEALER



Защитно-декоративный лак-пропитка для работ по бетону на водной основе

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

H&C® ClariShield® Water-Based Natural Look Clear Concrete Sealer - защитное прозрачное полуматовое покрытие, которое не изменяет внешний вид обрабатываемой поверхности. Продукт на водной основе, имеет слабый запах, отлично подходит для внутренних и наружных работ легко очищается водой с мылом.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кристально прозрачная, не желтеющая формула
- Долговечное покрытие защищает и продлевает срок службы бетона
- Устойчивость к воздействиям воды, соли, ультрафиолетовых лучей, масел и химических пятен
- Устойчивость к движению автотранспорта
- Не рекомендуется для полов в гаражах

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для использования на чистых бетонных и каменных поверхностях или ранее обработанных покрытиями на водной основе.

Обычно используется на:

- Асфальте или камне для мощения
- Подъездных путях
- Патио и пешеходных дорожках
- Декоративных панно
- Террасах у бассейна
- Кирпиче, блоках и лепнине
- Коммерческих и цокольных этажах

УКРЫВНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Поверхность:	м ² /л (фут ² /галлон)
Бетонные полы	2.5-4.9 (100-200)
Бетонные блоки	2.5-3.7 (100-150)
Предварительно обработанный бетон	4.9-7.4 (200-300)
Пористый бетон	2.5-4.9 (100-200)
Пористые декоративные блоки	1.8-2.5 (75-100)

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не наносите слишком много, так как поверхность может приобрести «розовый» оттенок. Чрезмерное нанесение также может привести к тому, что покрытие не станет полностью прозрачным.

Из-за большого разнообразия поверхностей, методов подготовки, способов нанесения и условий важно протестировать материал на небольшом образце.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Свежеуложенный бетон должен быть выдержан минимум 28 дней. Свеже замощенные дорожки должны быть выдержаны минимум 60 дней. Излишки песка для швов следует смести с поверхности перед нанесением материала. Все бетонные поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от жировых, масляных и др. загрязнений. Рекомендуется промывать водой под высоким давлением. Для очистки загрязнений используйте H&C® Concrete Cleaner Degreaser, следуя инструкциям на этикетке. Если присутствует плесень или грибок, уничтожьте и удалите их раствором бытового отбеливателя, растворенного в воде в пропорции 1 к 3. Надевайте защитные очки, водонепроницаемые перчатки и защитную одежду. Быстро смойте материал попавший на вашу кожу. Не добавляйте моющие средства или нашатырный спирт в раствор отбеливателя / воды. Поверхность должна иметь вид наждачной бумаги зернистостью не менее 120 и легко впитывать воду. Чтобы проверить абсорбцию, опрыскайте различные участки поверхности водой. Если вода не впитывается быстро, бетон необходимо протравить раствором для травления H&C ConcreteReady® или H&C Concrete Etching Solution, следуя указаниям на этикетке. Если после первого нанесения поверхность не ощущается как наждачная бумага зернистостью 120, требуется второе протравливание. Подготовленный бетон должен иметь уровень pH от 6 до 10. Дайте высохнуть в течение 24 часов перед герметизацией.

Окрашенный бетон: убедитесь, что все ранее окрашенные поверхности находятся в хорошем состоянии. Перед нанесением соскребите и отшлифуйте весь рыхлый материал. Чтобы обеспечить адекватную адгезию покрытия, отшлифуйте всю оставшуюся краску шлифовальной шкуркой. * Для получения равномерного однородного внешнего вида может потребоваться повторное нанесение покрытия. Чтобы удалить легкие загрязнения с поверхности, используйте H&C® Concrete Cleaner Degreaser, смешанный с водой в соотношении 50/50. Чтобы удалить тяжелые масляные и жирные пятна, используйте чистящее средство полной концентрации.

ТРЕБУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кисть из нейлона / полиэстера для обработки углов

- Валик с ворсом высокой плотности (высота до 3/8 дюйма)
- Безвоздушный распылитель с наконечником от 0,013 до 0,017 дюйма

Необходимы: защита органов дыхания, перчатки, защита глаз.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для достижения наилучших результатов температура поверхности и воздуха должна быть выше 10 °C и ниже 32 °C. Температура не должна опускаться ниже 4,5 °C в течение 24 часов после нанесения. Не применять, если идет или ожидается дождь в течение 12 часов после нанесения. Тщательно перемешайте до и во время нанесения. Наносит молочно-белый цвет и сохнет

Первый слой: нанесите первый слой обильно и равномерно, работая в одном направлении. НЕ ПЕРЕПОЛНЯЙТЕ. Удалите лишний материал откаткой. Перед нанесением дополнительных слоев дайте высохнуть не менее 2 часов.

Дополнительные слои: может потребоваться 2-3 слоя для обеспечения однородности, в зависимости от пористости поверхности. Для лучшего покрытия нанесите второй слой перпендикулярно первому.

ВАЖНО: Каждый дополнительный слой увеличивает уровень блеска поверхности. Чтобы сохранить естественный вид, рекомендуется нанести максимум два слоя.

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ

Для безопасности некоторых поверхностей может потребоваться добавка, препятствующая скольжению. Влажные поверхности могут быть скользкими, поэтому рекомендуются соответствующие меры предосторожности. Чтобы повысить сопротивление скольжению, добавьте в покрытие при нанесении добавку для защиты от скольжения H & C® SharkGrip®. Подробные инструкции на странице с данными о продукте. Добавление противоскользких присадок не устранил возможность или риск скольжения / заноса или падения.

ОЧИСТКА

Очистите инструмент, проливы и брызги при помощи воды и мыла.

ПОДДЕРЖАНИЕ

Очищайте поверхности, от легкой до средней степени загрязнения, раствором H&C ConcreteReady® Cleaner Degreaser в соотношении 50/50 и водой. Используйте чистящее средство с полной концентрацией для сильных загрязнений, таких как масляные и жировые пятна.

Физические свойства и характеристики

Свойство	Тест. метод	Значение
Время высыхания (25°C, 50% влажности)	До отлипа	1 час
	Для след. слоя	2 часа
	Пеш. трафик	24 часа
	Тяж. трафик	72-96 часов
VOC	EPA метод 24	<100г/л
Блеск	ASTM D523	Низкий глянец
Taber истирание		Хорошее после 1 недели
Стойкость к химикатам	ASTM D1308	Хорошо
Твердых частиц по объёму	ASTM D2832	28,9% +/- 1%
Твёрдых частиц по весу	ASTM D2832	31,8% +/- 1%

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Используйте только при соответствующей вентиляции. Чтобы избежать чрезмерного воздействия, откройте окна и двери или используйте другие средства для обеспечения поступления свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Если вы испытываете слезотечение, головную боль или головокружение, подышите свежим воздухом, наденьте средства защиты органов дыхания (одобренные NIOSH) или покиньте это место. Избегать контакта с глазами и кожей. Вымойте руки после использования. Хранить в закрытой таре, когда материал не используется. Не переносите содержимое в другие емкости для хранения. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: В случае попадания в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью. В случае проглатывания немедленно обратитесь в токсикологический центр, в отделение неотложной помощи больницы или к врачу. НЕ ПРИНИМАЙТЕ ВНУТРЬ.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Информация и рекомендации, изложенные в этом техническом описании продукта, основаны на тестах, проведенных H&C Products Group и The Sherwin-Williams® Company или от их имени. Такая информация и рекомендации, изложенные в настоящем документе, могут быть изменены и относятся к продукту, предлагаемому на момент публикации.