



# H&C CLARISHIELD® INT/EXT 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 для интерьерных и экстерьерных работ, 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 путей
- Патио и пешеходных дорожек
- Декоративных панно
- Террасах у бассейна
- Кирпиче, блоках и лепнине
- Коммерческих и цокольных этажах

## УКРЫВНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Поверхность:	м <sup>2</sup> /л (фут <sup>2</sup> /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. При нанесении имеет молочно-белый цвет, становится прозрачным при высыхании в течение 1 часа. НЕ РАЗБАВЛЯТЬ.

**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 устранит 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**

<b>Свойство</b>	<b>Тест. метод</b>	<b>Значение</b>
Время высыхания (25°C, 50% влажности)	До отлипа	1 час
	Для след. слоя	2 часа
	Пеш. трафик	24 часа
	Тяж. трафик	72-96 часов
ВОС	ЕРА 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.