



H&C® CLARISHIELD®

ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК ДЛЯ БЕТОНА НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Прозрачный лак для бетона H&C® Clarishield® на основе растворителя с эффектом мокрого камня обеспечивает полуглянцевое покрытие, которое придает глубину цвета и улучшает внешний вид бетона и брусчатки.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кристально чистая, не желтеющая формула
- Формула на основе ксилола обеспечивает быстрое высыхание и легкое повторное покрытие
- Устойчив к воздействию воды, соли, УФ-лучей, масляных и химических пятен.
- Выдерживает интенсивное автомобильное движение.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для использования на голых бетонных и каменных поверхностях или существующих покрытиях на основе растворителей.

Обычно используется на:

- Брусчатка
- Подъездные пути
- Внутренние дворики и дорожки
- Декоративные морилки
- Терраса у бассейна
- Кирпич, блоки и штукатурка

РАСХОД

Основание	Кв.м./гал
Бетонные полы	19-23
Пористый бетон	14-23
Бетонные блоки	12-14
Кирпич (глина)	9-14

ПРИМЕЧАНИЕ. Расход зависит от пористости и текстуры основания.

СЕКЦИЯ ИСПЫТАНИЙ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

Из-за большого разнообразия субстратов, методов подготовки, способов нанесения и сред важно создать тестовый образец.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не используйте на деревянных поверхностях или поверхностях, чувствительных к воздействию растворителей, таких как асфальт. При использовании в помещении тщательно проветривайте помещение во время и после нанесения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Свежезалитому бетону должно быть не менее 28 дней. Недавно выложенная брусчатка должна быть выдержана минимум 60 дней. Перед нанесением лака необходимо очистить поверхность от песка. Весь бетон должен быть чистым, сухим, без жира, масла, краски, герметиков и т. д. Рекомендуется промывка водой под высоким давлением. Для точечной очистки используйте H&C® ConcreteReady® Cleaner Degreaser, следуя инструкциям на этикетке. Если на поверхности присутствуют плесень или грибок, удалите их раствором из одной чашки бытового отбеливателя на один галлон воды. Наденьте защитные очки, водонепроницаемые перчатки и защитную одежду. Быстро смойте смесь, которая попала на кожу. Не добавляйте моющие средства или аммиак в раствор отбеливателя/воды. Поверхность должна напоминать наждачную бумагу с зернистостью 120 и легко впитывать воду. Чтобы проверить впитываемость, распылите воду на различные участки покрываемой поверхности. Если вода не впитывается быстро, бетон необходимо протравить с помощью раствора для травления H&C® ConcreteReady® следуя указаниям на этикетке. Если после первого нанесения поверхность не похожа на наждачную бумагу с зернистостью 120, требуется второе травление. Подготовленный бетон должен иметь уровень pH от 6 до 10. Дайте высохнуть в течение 24 часов перед нанесением лака.

Ранее окрашенный бетон: Убедитесь, что все ранее окрашенные или покрытые морилкой поверхности находятся в хорошем состоянии. Соскребите и отшлифуйте весь сыпучий материал перед нанесением. Чтобы обеспечить адекватную адгезию лака, сошлифуйте всю оставшуюся морилку или краску.* Может потребоваться повторное нанесение морилки или покрытия для создания ровного однородного внешнего вида. Для удаления легких загрязнений с поверхности используйте H&C® ConcreteReady® Cleaner Degreaser, смешанный с водой в соотношении 50/50. Для удаления сильных масляных и жирных пятен используйте чистящее средство полной концентрации.

Свежезалитый бетон: прозрачный лак для бетона H&C® Clarishield® на основе растворителя с эффектом мокрого камня соответствует спецификации стандарта ASTM C309 для жидких мембранообразующих составов для отверждения бетона. При использовании на свежеложенном бетоне подождите 72 часа перед нанесением лака.

***ВНИМАНИЕ:** Удаление старой краски шлифовкой, соскабливанием или другими способами может привести к образованию пыли или паров, содержащих свинец. Чтобы избежать воздействия свинцовой пыли, надевайте соответствующее защитное оборудование, например, правильно подогнанный респиратор, и соблюдайте надлежащие процедуры локализации и очистки.

Ремонт: Используйте H&C® ConcreteReady® Quick Patch and Repair, следуя указаниям на этикетке, чтобы заполнить впадины и отколовшийся бетон. Примечание: композиты для заплат обычно видны сквозь прозрачные покрытия.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Кисть из синтетической или натуральной щетины
- Тканый или другой устойчивый к растворителям валик (ворс от 10 до 13 мм).
- Безвоздушный распылитель (давление 20–40 фунтов на кв. дюйм, наконечник от 0,013 до 0,017 дюйма)
- Защита глаз
- Защита органов дыхания
- Перчатки

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°C в течение 24 часов после нанесения. Не наносите, если в течение 12 часов после нанесения ожидается дождь. Тщательно перемешайте до и во время нанесения. НЕ разбавлять.

Первый слой: нанесите первый слой обильно и равномерно, работая в одном направлении. НЕ НАНОСИТЕ ЧРЕЗМЕРНО. Удалите излишки материала, прокатав его назад. Дайте высохнуть не менее 4 часов перед нанесением второго слоя.

Дополнительные слои: может потребоваться 2-3 слоя для обеспечения однородности, в зависимости от пористости поверхности. Для лучшего покрытия нанесите второй слой перпендикулярно первому слою. Одного слоя обычно достаточно при нанесении поверх H&C® ColorTop® Solid Color Concrete Sealer на основе растворителя.

ВАЖНО: Каждый дополнительный слой увеличивает уровень глянца/сияния поверхности. Для сохранения естественного вида рекомендуется наносить максимум два слоя.

Время высыхания при нанесении поверх декоративных покрытий:

H&C INFUSION Semi-Transparent Decorative Stain:: 4–6 часов
H&C INFUSION Reactive Acid Stain: 24 часа
H&C INFUSION Acetone Dye Stain: 1 час (только внутри)

ПРИМЕЧАНИЕ. Остатки пигмента, оставшиеся от декоративных покрытий, могут помешать надлежащей адгезии лака. Удалите этот остаток с помощью влажной швабры или безворсовой ткани.

Типичные физические свойства и характеристики		
Свойство	Метод испытания	Значение
Время высыхания (@ 25°C, 50% PC)	Сухой на ощупь	1 час
	Легкий трафик и повторное покрытие	4 часа
	Интенсивный трафик	72 часа
	Полное высыхание	7-14 дней
Точка возгорания	ASTM D93, PMCC	32°C
ЛОС	EPA Method 24	<600 г/л
Уровень твердых веществ	ASTM D2832	
Твердые вещества по весу		36% ± 2%*
Твердые вещества по объему		30% ± 2%*
Блеск (прозрачный)	ASTM D523	Сатин

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Прозрачный	Part Number/SMIS
1 gallon	50.100114-16 / 6512-01337
5 gallons	50.100115-20 / 6512-01345

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистите легкие и умеренно загрязненные поверхности раствором H&C® ConcreteReady® Cleaner Degreaser и воды в соотношении 50/50. Используйте чистящее средство в полную силу для удаления сильных загрязнений, таких как пятна масла и жира.

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ

Для некоторых поверхностей может потребоваться добавка, препятствующая скольжению в целях безопасности. Поверхности могут быть скользкими, когда они мокрые, поэтому рекомендуется соблюдать соответствующие меры предосторожности. Для повышения сопротивления скольжению при нанесении добавьте в покрытие присадку H&C® SharkGrip® Slip Resistant Additive. Подробные инструкции см. на странице данных о продукте. Добавление добавок, препятствующих скольжению не устраняет возможность или риск поскользнуться/заноса или падения.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты ксилолом, следуя инструкциям по безопасности производителя. Используйте безводное чистящее средство для рук, чтобы удалить засохший материал с кожи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержимое **ВОСПЛАМЕНЯЕТСЯ**. Пары могут вызвать внезапное возгорание. Беречь от тепла, искр и открытого огня. Во время использования и до тех пор, пока не исчезнут все пары: проветривайте помещение. Не курить. Погасите все источники открытого огня, контрольные лампы и нагреватели. Выключите плиты, электроинструменты и приборы, а также любые другие источники воспламенения. Содержит **КСИЛОЛ**.

ПАРЫ ВРЕДНЫ. Использовать при достаточной вентиляции. Чтобы избежать чрезмерного воздействия, откройте окна и двери или используйте другие средства для обеспечения доступа свежего воздуха во время нанесения и высыхания. Если вы испытываете слезотечение, головные боли или головокружение, увеличьте количество свежего воздуха, наденьте средства защиты органов дыхания или покиньте помещение. Избегайте контакта с глазами и кожей. Мойте руки после использования. Хранить в закрытой таре, когда продукт не используется. Не перекладывайте содержимое в другие контейнеры для хранения.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: при попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом. В случае затруднения дыхания обеспечить доступ свежего воздуха и вызвать врача. При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ОТЛОЖЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПЕРЕДОЗИРОВКИ. Содержит растворители, которые могут вызвать необратимое повреждение головного мозга и нервной системы. Преднамеренное неправильное использование путем преднамеренной концентрации и вдыхания содержимого может быть вредным или смертельным.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРИ. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.