



CONCRETE SEALER SOLID COLOR SOLVENT BASED

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

<u>ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</u>	<u>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</u>
<p>H&C Concrete Sealer Solvent Based - это водонепроницаемая лак-пропитка, разработанная для обеспечения сцепления с бетоном или каменной/ кирпичной кладкой и создания долговечного, прочного декоративного покрытия.</p> <p>Свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защищает и улучшает внешний вид наружных поверхностей из штукатурки, бетона, кирпичной/ каменной кладки • Укрепляет и связывает поверхности • Не шелушится, не трескается и не выцветает • Долговечное покрытие • Устойчивость к воздействию масла, бензина, воды и ультрафиолетовых лучей • Устойчивость к шинам с повышенным теплообразованием <p>Рекомендуется для Окрашивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опор стадионов • Мостов и мостовых конструкций • Крытых автостоянок/ гаражей • Патио и пешеходных дорожек • Дорожек вокруг бассейнов • Бетонных подъездных дорожек • Полов в гаражах • Бетонных и оштукатуренных стен • Спортивных объектов • Других сооружений из бетона 	<p>Цвет: 11 готовых цветов, 2 колеровочные базы и прозрачный для дополнительной защиты</p> <p>Укрывистость: м²/л (фут²/галлон)</p> <p>Бетонные полы 4.9-6.1 (200-250) Пористый бетон 3.7-4.9 (150-200) Бетонные блоки 3-3.7 (125-150) Бетонные блоки с рустованной лицевой гранью 2.5-3.1 (100-125) Бетонные блоки с рифленой поверхностью 1.8-2.5 (75-100) Кирпич (глина) 2.5-3.7 (100-150)</p> <p>Укрывистость зависит от пористости и текстуры основы.</p> <p>Время высыхания при 25°C (77°F) и относительной влажности 50%: зависит от температуры и влажности:</p> <p>Высыхание «до отлипа»: 15 мин. Неинтенсивное движение 1 час Нанесение второго слоя: 12 часов Интенсивное движение: 72-96 часов</p> <p>Температура воспламенения: 27°C (80°F), PMCC</p> <p>Покрытие: Цветное: **Сатин, 15-25 ед. под углом 60° Прозрачное: **Глянec, >90 ед. под углом 60°</p> <p>Тип связующего вещества: Силикон-Акрил</p> <p>Белый 10.000014 Летучие органические соединения 542 г/л; 4.52 фунт./галл.*</p> <p>Готовые Цвета и Колеровочные Базы</p> <p>Твердых частиц (по объему): 34±2%* Твердых частиц (по массе) 53±2%* Прозрачная База (без колеровки) Твердых частиц (по объему): 30±2% Твердых частиц (по массе) 34±2% Масса в галлоне (= 3.785 л): 4.5 кг±2%* (9.85 фунтов±2%*)</p> <p>*Может отличаться, в зависимости от цвета **Блеск будет разным, в зависимости от текстуры и пористости основы</p>	<p>Водонепроницаемость на каменной/ кирпичной кладке: Метод: SS-W-110C, привес Результат: 0.1% на Растворном Кубе 0.0% на Бетонном Камне 0.0% на Глиняном Кирпиче</p> <p>Проницаемость водяных паров: Метод: ASTM D1653 Метод А Результат: 0.6 гран / кв. футов/ час 10.8 гр./ кв. м/ 24 часа</p> <p>Испытание на устойчивость к воздействию света и атмосферных условий Метод: G23F Тип, 2000 часов Результат: Без повреждений</p> <p>Дождь с ветром: Метод: TT-P-555B Результат: Без видимого протекания воды 0.0 унций привес</p> <p>Испытания на устойчивость к воздействию кислоты & щелочи: Реакция по каждому компоненту проходила под часовым стеклом в течение 24 часов, затем вещество смывалось водой, 30 мин. отводилось на восстановление, после чего проводились наблюдения.</p> <p>Щелочь: 2% NaOH Легкое потускнение 5% Tide Без эффекта 2% Ivory flakes Без эффекта</p> <p>Кислота: 5% Лимонная Кислота Без эффекта 100% Молоко Незначительное изменение цвета 5% HCL Незначительное изменение цвета 5% Фосфорная Кислота Без эффекта Горчица Незначительное окрашивание Кетчуп Без эффекта</p>
продолжение на обратной стороне		

CONCRETE SEALER SOLID COLOR SOLVENT BASED



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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	НАНЕСЕНИЕ	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ																
<p>Тестирование: В силу того, что существует большое количество разнообразных основ, методов подготовки поверхности, методов нанесения и условий окружающей среды, перед нанесением покрытия на всю поверхность необходимо проверить адгезию и совместимость продукта на небольшом участке.</p> <p>Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Для удаления жировых и масляных загрязнений, старой краски, грунтовки и т.д. использовать обезжиривающее средство H&C Cleaner Degreaser, согласно инструкциям на этикетке. Тщательно промыть водой и дать высохнуть. Если есть плесень или грибок, удалить при помощи очистки раствором из 1 части бытового отбеливателя и 3 частей воды.</p> <p>Неокрашенный Бетон: Свежеуложенный бетон должен быть выдержан 28 дней. Все горизонтальные бетонные поверхности необходимо сначала протравить при помощи H&C Concrete Etching Solution, следуя инструкциями на этикетке. Для очень гладких поверхностей (заглаженных поверхностей без пористости) использовать H&C Concrete Etching Solution без разбавления. Для гладко заглаженного бетона с небольшой пористостью необходимо использовать раствор, составленный из 1 части H&C Concrete Etching Solution и 2 частей воды. Не травить окрашенные поверхности. Правильно обработанный бетон на ощупь должен быть похож на наждачную бумагу с зернистостью 120 ед. и быстро впитывать воду. Может потребоваться две обработки. Обработанный бетон должен иметь уровень pH от 6 до 10.</p> <p>Ремонт: Для обеспечения оптимальной водонепроницаемости на вертикальных поверхностях из бетона и каменной/кирпичной кладке, зашпаклюйте все трещины и зазоры, в которые может просочиться вода. Для обработки пола используйте соответствующие уплотняющие материалы. Уплотняющие материалы обычно просвечивают через прозрачные покрытия.</p>	<p>Наносить только в сухую погоду. Не наносить, если ожидается дождь в течение 12 часов после нанесения.</p> <p>Температура воздуха и поверхности должна быть 10°C-32°C (50°F-90°F) в течение 24 часов после нанесения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Не наносить слишком много покрытия. Тщательно размешивать до и во время нанесения. Не разводить <p>Кисть Использовать кисть с натуральной щетиной</p> <p>Малярный валик Использовать валик с покрытием из ткани с длиной ворса 9.5мм (3/8 дюйма) или с любым др. покрытием, устойчивым к воздействию растворителей.</p> <p>Краскопульт безвоздушного распыления</p> <table border="0"> <tr> <td>Давление</td> <td>1500 фунт/кв. дюйм (103 бар)</td> </tr> <tr> <td>Наконечник</td> <td>0.3 – 0.4 мм (0.013-0.017 дюйм)</td> </tr> </table> <p>Традиционный краскопульт</p> <table border="0"> <tr> <td>Давление</td> <td>30-50 фунт/кв. дюйм</td> </tr> <tr> <td>Воздуха</td> <td>(2.1-3.4 бар)</td> </tr> <tr> <td>Давление</td> <td>15-20 фунт/кв. дюйм</td> </tr> <tr> <td>Жидкости</td> <td>(1-1.4 бар)</td> </tr> <tr> <td>Наконечник</td> <td>704/FX или подобный</td> </tr> </table> <p>HVLP</p> <table border="0"> <tr> <td>Наконечник/Игла</td> <td>Титан №3 или эквивалентный</td> </tr> </table> <p>После нанесения рекомендуется обратная перемотка.</p> <p>Первый Слой: Равномерно нанести первый слой, обрабатывая поверхность в одном направлении. Дать высохнуть не менее 12 часов, после чего нанести второй слой. Будьте осторожны: мазки кистью или валиком в обратном направлении по частично высохшему слою могут привести к отставанию покрытия. Дать покрытию полностью высохнуть, после чего нанести следующий слой, если потребуется.</p> <p>Второй Слой: Для оптимальной укрывистости нанести второй слой поперек первого слоя. Двух слоев H&C Concrete Sealer обычно бывает достаточно.</p> <p>Третий Слой: Нанести, если потребуется, для создания ровного покрытия, обрабатывая поверхность в том же направлении, что и первый слой.</p> <p>Спротивление Скольжению Для безопасности, при окрашивании некоторых поверхностей (например, подъездных дорожек под наклоном, гаражей, ступеней, патио и т.д.) может потребоваться добавка компонента для обеспечения сопротивления скольжению. При нанесении последнего слоя добавьте H&C SharkGrip® Slip Resistant Additive в соответствии с инструкциями на этикетке. Этот продукт не рекомендуется использовать вместо нескользящего покрытия.</p>	Давление	1500 фунт/кв. дюйм (103 бар)	Наконечник	0.3 – 0.4 мм (0.013-0.017 дюйм)	Давление	30-50 фунт/кв. дюйм	Воздуха	(2.1-3.4 бар)	Давление	15-20 фунт/кв. дюйм	Жидкости	(1-1.4 бар)	Наконечник	704/FX или подобный	Наконечник/Игла	Титан №3 или эквивалентный	<p>Не использовать на деревянных поверхностях.</p> <p>Не использовать на поверхностях, чувствительных к воздействию растворителей, включая асфальт. Только для экстерьерного использования. Не фотохимически-активное вещество.</p> <p>Содержимое ОГНЕОПАСНО. Пары могут вызвать воспламенение. Избегать нагревания, попадания искр и открытого огня. Во время использования и до полного выветривания паров: Проверивайте помещение – Не курите – Потушите огонь, запальники и нагреватели – Выключите плиты, электроинструменты и электроприборы, а также любые другие источники воспламенения. Содержит КСИЛОЛ. ПАРЫ ОПАСНЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. Работать с этим веществом допустимо только при условии обеспечения надлежащей вентиляции. Если начинают слезиться глаза, появляется головная боль или головокружение, следует увеличить приток свежего воздуха, либо использовать средства защиты органов дыхания (сертифицированные NIOSH), либо покинуть помещение. Избегать контакта покрытия с глазами и кожей. Мыть руки после работы с покрытием. В перерыве между работами держать контейнер с покрытием закрытым. Не переливать содержимое в другие контейнеры с целью последующего хранения. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: В случае попадания покрытия в глаза, тщательно промыть их большим количеством воды 15 минут и обратиться за медицинской помощью. В случае попадания покрытия на кожу, тщательно промыть участок мыльной водой. В случае затруднения дыхания, обеспечить доступ к свежему воздуху и обратиться к врачу. При попадании в пищевод немедленно обратиться к врачу. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ. ДЕРЖАТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.</p> <p>LCE 11/29/99</p> <p>02 00</p> <p>Информация и рекомендации, изложенные в настоящем Листе технических данных продукта, основаны на испытаниях, проведенных компанией Sherwin Williams или по ее заказу. Изложенные здесь информация и рекомендации могут измениться и относиться к предлагаемому продукту на момент публикации данного документа. Чтобы получить самый последний Лист технических данных, проконсультируйтесь с местным представителем компании Sherwin Williams.</p>
Давление	1500 фунт/кв. дюйм (103 бар)																	
Наконечник	0.3 – 0.4 мм (0.013-0.017 дюйм)																	
Давление	30-50 фунт/кв. дюйм																	
Воздуха	(2.1-3.4 бар)																	
Давление	15-20 фунт/кв. дюйм																	
Жидкости	(1-1.4 бар)																	
Наконечник	704/FX или подобный																	
Наконечник/Игла	Титан №3 или эквивалентный																	

111.01

H&C®

CONCRETE SEALER

SOLID COLOR SOLVENT BASED



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

<u>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАКАЗА</u>		<u>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАКАЗА</u>	
Прозрачный	№/ SMIS	Silver Gray	№/ SMIS
Галлон	10.000004/107-1547	Галлон	10.000144/107-1463
5-галл. ведро	10.000005/107-2651	5-галл. ведро	10.000145/108-0571
Экстра Белая База	№/ SMIS	Black	№/ SMIS
Галлон	10.104014/640-330-163	Галлон	10.000024/107-1281
5-галл. ведро	10.104015/640-330-171		
Глубокая База	№/ SMIS		
Галлон	10.106014/640-330-205		
5-галл. ведро	10.106015/640-330-213		
Bombay	№/ SMIS		
Галлон	10.000054/107-2461		
5-галл. ведро	10.000055/107-2610		
Sandstone	№/ SMIS		
Галлон	10.000124/107-1513		
5-галл. ведро	10.000125/107-2636		
Autumn Brown	№/ SMIS		
Галлон	10.000034/107-1414		
5-галл. ведро	10.000035/108-0506		
Tile Red	№/ SMIS		
Галлон	10.000164/107-1497		
5-галл. ведро	10.000165/107-2644		
Terra Cotta	№/ SMIS		
Галлон	10.000154/107-0184		
5-галл. ведро	10.000155/108-0589		
Patio Green	№/ SMIS		
Галлон	10.000104/107-1505		
5-галл. ведро	10.000105/107-2628		
Pearl Gray	№/ SMIS		
Галлон	10.000114/107-1455		
5-галл. ведро	10.000115/107-2602		
Gull Gray	№/ SMIS		
Галлон	10.000084/107-9003		
5-галл. ведро	10.000085/107-2594		