



www.sherwin.ru

111.40

H&C®

SHIELD-CRETE GARAGE FLOOR EPOXY

Эпоксидное Покрытие для Полов в Гаражах

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
<p>H&C Shield-Crete – это двухкомпонентное эпоксидное покрытие с низким содержанием летучих органических соединений (VOC), предназначенное для долговечной защиты поверхностей из бетона внутри и снаружи помещений.</p> <p>Содержимое: Набор состоит из Очистителя/Обезжиривателя, Части «A» и Части «B» (смолы), декоративных чипсов и антискользящей добавки.</p> <p>Свойства:</p> <ul style="list-style-type: none">Легко наносится при минимальной подготовке поверхностиБлагодаря не содержащей растворителя формуле, легко чистится при помощи мыльного раствораОбладает устойчивостью к воздействию многих химических веществ, сильнее большинства промышленных покрытийОбладает устойчивостью к химическому воздействию бензина, тормозной жидкости, скапливающейся воды и аккумуляторной кислоты <p>Рекомендуется для Окрашивания:</p> <ul style="list-style-type: none">Полы в гаражахПолы в подвалахПрачечныеМеста храненияПatio и лестничные площадкиПолы в складских помещенияхПолы в нежилых зданиях <p>Shield-Crete можно наносить двумя способами: без добавления чипсов (для создания цветного укрывного покрытия) или с добавлением чипсов (для создания декоративного эффекта «под камень»).</p>	<p>Цвет: серый.</p> <p>Рекомендуемая укрывистость одного слоя:</p> <p>При толщине мокрого слоя 7-5 мил (178-127 мкм)</p> <p>При толщине высохшего слоя 3.2-2.3 мил (81-58 мкм)</p> <p>Расход Одного набора хватает на 23 м² (250 фут²)</p> <p>Время работы с покрытием 3 часа</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»: 6 часов</p> <p>Нанесение второго слоя мин. 8 часов макс. 5 дней</p> <p>Неинтенсивное движение 8-12 часов</p> <p>Интенсивное движение: 72-96 часов</p> <p>Если прошло слишком много времени после нанесения первого слоя, поверхность необходимо очистить пескоструйным аппаратом и только затем нанести следующий слой.</p> <p>Полная полимеризация происходит через 14 дней.</p>	<p>Температура воспламенения: 93°C после смешивания</p> <p>Покрытие: глянцевое</p> <p>Пропорция при смешивании: 3:1</p> <p>Летучие органические соединения 83 г/л; 60 фунт./галл.</p> <p>Твердых частиц (по объему): 46.5±2%</p> <p>Твердых частиц (по массе) 64.4±2%</p> <p>Срок хранения 36 месяцев в закрытом контейнере (хранить внутри помещения при температуре 15°C-35°C)</p> <p>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</p> <p>ВНИМАНИЕ! Удаление старой краски с помощью шлифовки, соскабливания или иным способом может привести к образованию пыли или паров, содержащих свинец. Воздействие свинцовых пыли или паров может вызвать поражение мозга или другие вредные проявления, опасные для здоровья, особенно в организме детей и беременных женщин. Для защиты от воздействия свинца и других вредных веществ необходимо использовать соответствующее защитное оборудование, например, правильно подобранный респиратор (в США сертифицированный Национальным институтом профессиональной безопасности и гигиены труда NIOSH), а также принятие должных мер предосторожности и очистки. Дополнительную информацию можно получить в США в Национальном информационном центре по свинцу по телефону 1-800-424-LEAD или в местном органе санитарного надзора.</p> <p>Следовать полным инструкциям по подготовке поверхности. Некоторые поверхности могут потребовать специальную обработку.</p> <p>Неокрашенный Бетон: Свежеуложенный бетон должен быть выдержан мин. 28 дней. Поверхность должна быть чистой и сухой. Жировые и масляные загрязнения должны быть удалены. Плесень или грибок удалить при помощи очистки раствором из 1 чашки бытового отбеливателя и 1 галлона воды.</p> <p>Ремонт: Для обеспечения оптимальной водонепроницаемости на вертикальных поверхностях из бетона и каменной/кирпичной кладке, обработать все трещины и зазоры, в которые может просочиться вода, составом H&C Quick Patch and Repair. Уплотняющие материалы обычно просвечивают через прозрачные покрытия.</p>

продолжение на обратной стороне

SHIELD-CRETE

GARAGE FLOOR EPOXY

Эпоксидное Покрытие для Полов в Гаражах



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Шаг 1: Соскоблить строительный раствор, краску, масляные и прочие загрязнения и убедиться в том, что поверхность стала ровной и гладкой. Использовать проточную воду или воду под давлением для очистки всей поверхности.

Шаг 2: Очистка и Обезжиривание. Растворить прилагаемый Очиститель/ Обезжириватель в двух галлонах воды. Обработать поверхность этим раствором при помощи щетки или швабры и дать впитаться 10-15 минут.

После этого тщательно обработать поверхность жесткой щеткой или чистильно-моечной машиной. Тщательно промыть всю поверхность чистой водой и удалить весь использованный Очиститель/ Обезжириватель, а также превратившиеся в эмульсию масляные и жировые загрязнения.

*Если поверхность все еще грязная, повторить процедуру подготовки поверхности.

*Перед очисткой и обезжириванием, ранее обработанный пропиткой или сильно отполированный бетон нужно зашкурить или очистить проволочной щеткой для обеспечения адгезии.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить покрытие при температуре 15°C-35°C и при относительной влажности менее 80%. Следовать Инструкции по Нанесению.

Смешивание: Для смешивания можно использовать специальную палочку, которая предоставляется в комплекте, электродрель на низкой скорости или лопатку для размешивания краски. Избегать размешивания дрелью на высокой скорости, т.к. это может привести к появлению пузырьков в материале.

Шаг 1: Тщательно размешать отдельно часть «А» и часть «В». Перелить содержимое части «А» в больший по размеру контейнер части «В». Перемешать два компонента вместе минимум 3 минуты. Если покрытие смешано неправильно, смола может не затвердеть или могут возникнуть отклонения от заданного цвета при нанесении.

Шаг 2: По желанию, может использоваться антискользящая добавка, предоставляемая в комплекте **Shield-Crete**. Ее можно добавить в смешанную смолу финишного слоя для снижения риска скольжения на готовых полах.
*Антискользящая добавка оседает при смешивании со смолой. При нанесении необходимо периодически перемешивать материал для создания однородного по цвету и текстуре покрытия.

После смешивания компонентов **Shield-Crete**, у вас есть примерно 2 часа для работы при температуре 24°C. Наносить покрытие следует аккуратно и быстро, избегая перерывов в работе. Время работы с материалом может сократиться, если наносить покрытие при более высоких температурах.

Нанесение Способ 1 – Укрывное Покрытие
Нанести **Shield-Crete** ровным слоем на всю поверхность. Следить за тем, чтобы не оставались непрокрашенные участки и материал ложился равномерно. Для окрашивания краев, углов и других сложно доступных участков использовать маленькую малярную кисть. Для окрашивания больших по размеру участков использовать валик с длиной ворса 9.5мм, усиленную ручку длиной 23см, удлинитель и обычный лоток для краски. Перед тем как вылить материал в лоток, тщательно перемешать покрытие в контейнере после смешивания всех компонентов. Во время работы периодически взвалтывать покрытие в лотке. После нанесения, разгладить покрытие валиком в обратном направлении.

Нанесение Способ 2 – Декоративные Чипсы
Нанести **Shield-Crete** ровным слоем на участок шириной прим. 0.9м. Сразу же после нанесения материала, разбросать декоративные чипсы с высоты прим. 0.9м, давая им хаотично падать на мокрое покрытие. Наносить чипсы таким образом, чтобы покрытие смотрелось однородным по текстуре, но ассиметричным по цвету. Начинать обрабатывать следующий участок с влажного края предыдущего, не трогая уже нанесенные чипсы. Повторять этот процесс до тех пор, пока вся поверхность не будет обработана ровным слоем покрытия.

Кисть Использовать нейлоновую/ полиэстровую кисть

Малярный валик Использовать качественный валик с длиной ворса 9.5мм (3/8 дюйма).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не наносить **Shield-Crete** Ероху под прямыми солнечными лучами. Это приведет к преждевременному выцветанию/ мелению покрытия и потере цвета.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЧИСТКЕ

Очистить проливы и брызги немедленно теплым мыльным раствором. Липкую смолу или остатки материала на руках очистить изопропиловым спиртом. Полностью полимеризовавшийся материал можно удалить только промышленными смычками краски или используя механические средства очистки, такие как шлифование или зашкуривание.