

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

Декоративное покрытие на основе пробки и смол на водной основе (размер зерна 0-1 мм) для отделки полов, стен, потолков и фасадов, для интерьеров и экстерьеров. Покрытие обладает всеми типичными преимуществами пробки: воздухопроницаемостью, теплоизоляцией, отличной реакцией на огонь, устойчивостью к атмосферным воздействиям и долговечностью. Бесконечные эстетические эффекты могут быть созданы с помощью *Decork Design*, начиная от создания гладкой, точечной, ковanej, современной или старинной отделки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для создания декоративных эффектов.
- Подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.
- Дышащий и водоотталкивающий.
- Эластичный.
- Приятный эстетический эффект.
- Простое и быстрое нанесение.
- Аккредитован LEED и имеет марку CE.

РЕЗУЛЬТАТ

0,8 – 1,0 кг/м² в 2 слоя.

0,16 – 0,2 фунта/фут² в 2 слоя.

ЦВЕТ

Таблица цветов Диасен.

УПАКОВКА

пластиковое ведро весом 18 кг (39,6 фунта) + 2 кг (4,4 фунта) цвета.

Поддон: 32 ведра (576 кг — 1267,2 фунта) + 32 упаковки красок (64 кг — 140,8 фунта).

Цвет UB1

пластиковое ведро весом 18 кг (39,6 фунта) + 2 кг (4,4 фунта) цвета.

Поддон: 32 ведра (576 кг — 1267,2 фунта) + 32 упаковки красок (64 кг — 140,8 фунта).

ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Продукт предназначен для покрытия и отделки внутренних стен, потолков, полов и фасадов.

Decork Design обладает отличной адгезионной

DECORATIVE

способностью к любому типу основания, и по этой причине, при правильной грунтовке, его можно использовать в различных ситуациях: металл, штукатурка, цементные основания и плитка. *Decork Design* подходит как для внутреннего, так и для наружного применения.

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в оригинальной, полностью закрытой упаковке, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей, воды и мороза, при температуре от +5°C до +35°C.

Срок хранения: 12 месяцев.

ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим и иметь достаточную прочность. Поверхность должна быть идеально выровнена, абсолютно чистая, сухая, без масел, жиров, крошащихся и неоднородных частей или других материалов, которые могут повлиять на адгезию продукта. В случае мойки под давлением дождитесь полного высыхания опоры. Любая влага, присутствующая в подложке, и пар, образующийся в результате облучения, могут повлиять на адгезию наносимого продукта.



Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diaseen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diaseen.com.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

На плоских горизонтальных поверхностях обеспечьте достаточные уклоны для стока воды. *Decork Design* прилипает к различным типам оснований без необходимости грунтовки, однако рекомендуется провести предварительное испытание для проверки адгезии и возможной необходимости использования грунтовки.

Штукатурки линии *Diathonite* или новые штукатурки

Убедитесь, что штукатурка хорошо выровнена, чтобы поверхность оставалась как можно более шероховатой, в противном случае предварительно нанесите слой подходящего заглаживающего состава *Diasen*.

Нанесите специальный фиксатор *D20* как на выравнивающую массу, так и непосредственно на штукатурку (см. технический паспорт).

В случае оснований с трещинами и микротрещинами нанесите белую грунтовку *Color Primer* (см. технический паспорт).

Старая штукатурка

Убедитесь, что штукатурка однородна и хорошо прилегает к основанию, в противном случае предусмотрите частичное или полное удаление и переделку.

В случае окрашенных штукатурок, учитывая большое разнообразие красок на рынке, рекомендуется провести тест на адгезию, чтобы убедиться в пригодности применения или необходимости использования грунтовок *D20* (см. технический паспорт) и/или *Color Primer* (см. технический паспорт). На шероховатые штукатурки нанесите непосредственно *Decork Design*, а на шероховатые и пыльные основания используйте грунтовку *Color Primer* (см. технический паспорт).

Гипсокартон

На поверхностях из гипсокартона убедитесь, что швы заделаны и заглажены. Нанесите *Grip Primer* (см. технический паспорт).

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Бетон

В случае вновь построенного цементного основания оно должно быть достаточно выдержанным. Любая трещина, отверстие или неровный участок должны быть восстановлены подходящим цементным раствором.

Для обработки арматурных стержней нанесите подходящий пассивирующий продукт.

Для лучшего сцепления с гладким, не влажным бетоном мы рекомендуем использовать грунтовку *Grip Primer* (см. технический паспорт).

На влажных основаниях, не соприкасающихся с землей, во избежание образования пузырей или отслоения используйте в качестве грунтовки *Vapostop* (см. технический паспорт).

Если опора подвержена повышенной влажности, необходимо использовать *WATstop* (см. технический паспорт).

WATstop также можно использовать для заполнения небольших трещин. На шероховатом бетоне используйте грунтовку *Vapostop* (см. технический паспорт).

Плиточный пол

Убедитесь, что все плитки хорошо прикреплены к опоре, в противном случае удалите и восстановите их с помощью подходящего цементного раствора. Поверхность плитки не должна содержать следов выделяющихся веществ, таких как жиры, воски, масла, химикаты и т.д. После тщательной очистки опоры поверхность необходимо обработать грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт).

Чтобы заполнить швы между плитками и создать идеально ровную поверхность, нанесите продукт *Vaposhield* (см. технический паспорт) вручную алюминиевым или резиновым шпателем в два слоя.

Vaposhield также следует использовать, если опора влажная или подвержена воздействию повышенной влажности. Учитывая большое разнообразие представленных плиток, проведите тест, чтобы оценить результат.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

Древесина

Тщательно очистите поверхность от пыли, крошащихся частей и отслаивающихся чешуек. Древесина должна быть полностью сухой, хорошо сцепленной и стабильной по размеру.

Прежде чем приступить к нанесению *Decork Design*, загрунтуйте деревянные поверхности грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт).

Не наносите продукт на доски, спичечные доски или опоры с большим количеством соединений.

Металл

Идеально очистите поверхность, удалив грязь и отслоившуюся краску. Прежде чем приступить к нанесению *Decork Design*, загрунтуйте металлические поверхности грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт).

При наличии ржавчины перед нанесением *Grip Primer* обработайте поверхность подходящими средствами против ржавчины.

Если металлическая поверхность окрашена, рекомендуется провести пробу, чтобы убедиться в идеальной адгезии системы.

Гладкие поверхности

На гладких и не впитывающих поверхностях используйте специальную грунтовку *Grip Primer* (см. технический паспорт).

По поводу опор, не указанных в техническом паспорте, обращайтесь в технический офис *Diasen*.

Обработка швов

Возможные швы на опорах (швы между панелями из бетона или других материалов, деформационные, контрольные или изоляционные швы) перед нанесением *Decork Design* необходимо обработать полиуретановым герметиком *Diaseal Strong* (см. технический паспорт).

Места соприкосновения с порогами дверей и окон также должны быть обработаны герметиком *Diaseal Strong*.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. *Diasen* не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

СМЕШИВАНИЕ

- Всегда смешивайте продукт перед нанесением с помощью миксера со спиральным наконечником до получения однородной смеси.
- Полностью высыпьте содержимое пакета в ведро и добавьте цвет, вылив все содержимое пакета.
- Перемешивайте соединение в течение по крайней мере 2 или 3 минут до получения смеси. Продукт готов к использованию и, как правило, его не следует разбавлять. В экстремально жарких климатических условиях можно добавить:
 - Для **ручного** нанесения максимум 5% воды (0,9 л – 0,2 галлона воды на каждые 18 кг – упаковка 39,6 фунта).
 - Для применения краскораспылителем максимум 10% воды (1,8 л — 0,47 галлона на 18 кг — 39,6 фунта упаковки).
- Рекомендуется всегда разбавлять продукт одним и тем же способом во избежание изменения цвета.
- Снова перемешайте состав.
- Никогда не добавляйте в раствор посторонние компоненты.

НАНЕСЕНИЕ

Ручное нанесение

1. Дождитесь полного высыхания любой используемой грунтовки.
2. Нанесите первый обильный слой *Decork Design* шпателем из нержавеющей стали с закругленными краями. Первый слой можно использовать как разглаживающий, чтобы выровнять поверхность. В случае дождя и на не идеально высохшем продукте тщательно
3. проверьте его пригодность для последующего покрытия.
4. После полного высыхания первого слоя (около 10 часов при 23° C/73,4° F и относительной влажности 50%) нанесите второй тонкий слой продукта для отделки.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

5. Для лучшего результата и более однородного покрытия рекомендуется чередовать слои.
6. Сразу после нанесения затереть пластиковым шпателем с закругленными краями.
7. Время нанесения: приблизительно 80/110 м² (860,8/1183,6 фут²) в день.

Нанесение с помощью пистолета-распылителя DS-Spray Gun

1. Дождитесь полного высыхания любой используемой грунтовки.
2. Краскораспылитель должен иметь:
 - минимальное давление компрессора 5,0 бар;
 - диаметр сопла 3,0 — 4,0 мм (0,12 — 0,15 дюйма).
3. Плавными круговыми движениями нанесите первый слой *Decork Design* на всю поверхность. В случае попадания капель дождя на не идеально сухое изделие тщательно проверьте пригодность следующего покрытия.
4. Когда первый слой полностью высохнет (около 10 часов при 23°C/73,4°F и относительной влажности 50%), нанесите второй слой *Decork Design*, используя тот же режим, что и ранее, до полного покрытия основания. Для лучшего результата и более однородного покрытия рекомендуется перекрещивать слои.
5. Не спешите.

Время нанесения: примерно 200/250 м² (2152/2690 футов²) в день.

Decork Design также можно наносить с помощью **распылительной машины DS-5500 Texture Sprayer**, диаметр сопла 3,00 мм (0,12 дюйма), уровень давления 4 (4,0 атм); в этом случае время нанесения составляет от 700 до 800 м² (7532 и 8608 футов²) в день. В конце нанесения второго слоя, чтобы получить гладкую поверхность, отделку *Decork Design* можно отшлифовать, а затем защитить с помощью *Aquafloor Eco* (см. технический паспорт).

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

Для напольных покрытий декоративная отделка *Decork Design* всегда должна быть защищена покрытием *Aquafloor Eco* (см. технический паспорт).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 23°C/73,4°F и относительной влажности 50% продукт высыхает примерно за 10 часов.

- Время высыхания зависит от относительной влажности окружающей среды и температуры и может значительно изменяться.
- Защищайте *Decork Design* во время высыхания от дождя, мороза, прямых солнечных лучей и ветра не менее 2 часов при температуре 23°C/73,4°F.
- При нанесении в большем количестве, чем ожидалось, время высыхания может значительно увеличиться.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Не наносите при температуре окружающей среды и основания ниже +5°C (+41°F) и выше +35°C (+96°F).
- В летний сезон наносите средство в самые прохладные часы дня, вдали от солнца.
- Не наносить при непосредственной опасности дождя или мороза, в условиях сильного тумана или при относительной влажности воздуха выше 70%.
- Нанесите продукт на полностью затвердевшие поверхности.
- Продукт не подходит для плоских покрытий. Возможный застой воды может привести к локализованному обесцвечиванию.
- Перед нанесением продукта рекомендуется покрыть дверные и оконные пороги, раму и любой элемент, который не нуждается в покрытии.
- Храните неиспользованный продукт в оригинальной упаковке.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

ОЧИСТКА

Используемое оборудование можно промыть водой сразу после использования. После полного высыхания изделия для очистки рекомендуется использовать нейтральные моющие средства. Выберите наиболее подходящий метод очистки (губка, щетка или гидроочистка) в зависимости от типа загрязнений.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении всегда используйте средства индивидуальной защиты и следуйте инструкциям, приведенным в паспорте безопасности изделия.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

* Приведенные выше данные, даже если они получены в соответствии с регламентированными испытаниями, являются ориентировочными и могут изменяться при изменении конкретных условий строительной площадки.

*Технические данные		
Функции		Единица
Результат	0,8 — 1,0 в два слоя 0,16 — 0,2 в два слоя	кг/м ² фунт/фут ²
Аспект	вставить	—
Цвет	Таблица цветов Diasen	—
Разжижение	Шпателем При необходимости макс. 5% (0,9 л — 0,2 галлона мешок 18 кг — 39,6 фунта)	—
	Распылением При необходимости макс 10% (1,8 л — 0,47 галлона мешок 18 кг — 39,6 фунта)	
Время ожидания между 1-м и 2-м слоями (T=23°C/73,4°F; относительная влажность 50%)	около 8 - 10	час
Размером с зернышко	0 – 1	мм
	0 – 0.04	дюйм
Температура нанесения	+5 / +35	°C
	+41 / +95	°F
Время высыхания (T=23°C/73.4°F; R.H. 50%)	10	час
Хранение	12 месяцев в оригинальных контейнерах и хорошо вентилируемых помещениях пластиковое ведро весом 18 кг (39,6 фунта) + 2 кг (4,4 фунта) цвета.	месяцы
Упаковка	Цвет UB1: пластиковое ведро весом 18 кг (39,6 фунта) + 2 кг (4,4 фунта) цвета.	кг

** 1680 часов испытаний на атмосферостойкость равны примерно 10 годам. Эта эквивалентность является ориентировочной и может варьироваться в зависимости от погодных условий, в которых будет использоваться продукт.

Заключительные показатели**		Единица	Регулирование	Результат
Эластичность	60%	—	ISO 527-1	—
Способность преодолевать трещины	2.5	Мм	—	—
	0,099	дюйм		
Испытание на атмосферостойкость **	1680 часов (10 лет**)	часы/ годы	EN ISO 11507	—
Теплопроводность (λ)	0.086	Вт/мК	EN 12667	—

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

Проницаемость для водяного пара:	μ = 15	—	EN ISO 7783	—	
Устойчивость к истиранию системы <i>Decork Design + Aquafloor Eco</i> (блестящая версия)	Индекс износа Табера	70	—	ASTM D 4060	—
Устойчивость к истиранию системы <i>Decork Design + Aquafloor Eco</i> (матовая версия)		55	—	ASTM D 4060	—
Проницаемость для CO ₂	Класс C1	—	EN 1062-1	—	
Водопроницаемость	Класс W2	—	EN 1062-1	—	
Передача водяного пара	Класс V3	—	EN 1062-1	—	
Глянец	Класс G3	—	EN 1062-1	—	
Размером с зернышко	Класс S1	—	EN 1062-1	—	

*** кредиты действительны только для стандартов LEED для школ, LEED для стандартов Core & Shell, версия 2009.

Кредиты LEED®

***Стандарт LEED для нового строительства и капитального ремонта, LEED для школ, LEED для Core & Shell, версия 2009 г.

Тематическая область	Кредит	Точки
Энергия и атмосфера	EAp2 - Минимальная энергоэффективность	Обязательное требование:
	EAc1 – оптимизация энергоэффективности	C 1 по 19
Материалы и ресурсы	MRc2- Управление строительными отходами	От 1 до 2
	MRc4 – Вторичное содержимое	От 1 до 2
	MRc5 – Региональные материалы	От 1 до 2
	MRc6 - Быстро возобновляемые материалы	1
Качество окружающей среды в помещении	IEQc3.2 — План управления качеством воздуха в помещении при строительстве — до заселения	1
	IEQc4.2 — Материалы с низким уровнем эмиссии — Краски и покрытия	1

ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK DESIGN

Декоративная отделка на основе пробки, применяемая на стенах, полах и фасадах

Сертификация качества воздуха в помещении (AIQ)

Оценка результатов

Регламент или протокол	Версия регламента или протокола	Заключение
Французский регламент по VOC	Указ от марта 2011 г. (DEVL1101903D) и Постановление от апреля 2011 г. (DEVL1104875A), измененное в феврале 2012 г. (DEVL1133129A)	
Французские компоненты CMR	Регламент от апреля и мая 2009 г. (DEVP0908633A и DEVP0910046A)	Прошел
CAM Edilizia Италии	Постановление от 11 октября 2017 г. (GU № 259 от 06.11.2017)	Прошел
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Прошел
Бельгийский регламент	Королевский указ от мая 2014 г. (C-2014/24239)	Прошел
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 от мая 2020 г.	Прошел
Indoor Air Comfort GOLD®	Indoor Air Comfort 7.0 от мая 2020 г.	Прошел
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Образцовый уровень
BREEAM® НОР	BREEAM-NOR Новое строительство v1.2 (2019)	Прошел
LEED®	«Материал с низким уровнем излучения» в соответствии с требованиями LEED v4.1	Прошел
CDPH	Сценарий в классе	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)
	Офисный сценарий	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)



ДЕКОРАТИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь.

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Тел. +39 0732 9718 - Факс +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com