

Ерохол® Deco

Декоративная эпоксидная система без растворителей для создания наливных полов под гранит

Описание

Трехкомпонентная эпоксидная система без растворителей, подходящая для создания наливных декоративных полов с видом гранита.

Система состоит из прозрачной смолы (А+В) и декоративного наполнителя (компонент С).

Области применения

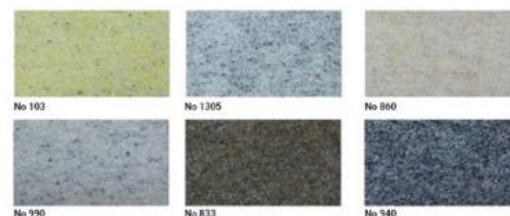
- Декоративные внутренние полы в гостиницах, офисах, выставочных залах
- Коммерческие и жилые этажи



Упаковка
Комплект (А+В+С) - 27кг

Свойства - Преимущества

- Обеспечивает бесшовную и однородную конечную поверхность с естественным видом гранита.
- Высокая устойчивость к истиранию и царапинам
- Замечательная твердость и долговечность
- Очень хорошая стойкость к механическим воздействиям и химическим веществам
- Отличный эстетический результат



Цвета

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В:С(по весу)	62,5:37,5:170
Плотность А+В (EN ISO 2811-1)	1,08кг/л (±0,05)
Содержание твердых веществ по весу	100%
Содержание твердых веществ по объему	100%
Глянец (60°)	>85
Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000,	71мг

ASTM D4060)	
Адгезионная прочность (EN 13892-8)	≥ 2, 5Н/мм²
Твердость по Шору D (ASTM D2240)	72
Ударопрочность (EN ISO 6272)	≥4Нм
Твердость к царапинам (испытание склерометром - Elcometer 3092)	8Н
Устойчивость к температурам (сухая загрузка)	-30°C мин. / +80°C макс.
Потребление: 1,35 кг/м2 на мм толщины	

Условия применения

Влагосодержание основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<70%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+12°C мин. / +35°C макс.

Сведения о полимеризации

Срок службы (+25°C, относительная влажность 50%)	40 минут
Время высыхания (+25°C, относительная влажность 50%)	10 часов
Высыхание до повторного покрытия - покрытия поверх (+25°C, относительная влажность 50%)	24 часов
Полное затвердевание	~7 дней
<i>* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.</i>	

Подходящие грунтовки на обычных основаниях

	Грунтовка	Описание - Детали
Без растворителя	Ерохол® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.
	Ерохол® Primer SF-P	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью.
	Неорох® Primer WS	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей. (без скопления воды или повышения влажности)
	Неорох® Primer AY	Двухкомпонентная антиосмотическая эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, для полов с повышенной влажностью.

На водной основе	Acqua Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе
На основе растворителя	Epoxyol® Primer	Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя

Инструкции по применению

Подготовка основания

Бетон должен быть мин. C20/25, с прочностью на растяжение $\geq 1,5$ МПа, и выдерживаться не менее 28 дней, с принятием всех необходимых мер по уходу в период затвердевания. Цементное основание должно быть надлежащим образом подготовлено механически (например, шлифованием, дробеструйной обработкой, фрезерованием и т.д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию.

Поверхность должна быть достаточно сухой и защищенной от поднимающейся влаги, устойчивой, чистой и свободной от пыли, жира, масла и т.д. Рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифовкой с помощью подходящего устройства и пылесоса с высокой степенью всасывания.

Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также сплошной (т.е. без пустот, трещин и т.д.).

Ремонт основания, заполнение швов, выбоин/пустот и выравнивание поверхности должны выполняться с использованием соответствующих ремонтных материалов, таких как наливной эпоксидно-цементный раствор Epoxyol® CM и эпоксидная шпатлевка Epoxyol® Putty, после надлежащего грунтования.

Грунтование

Для стабилизации основания и герметизации пор, а также для создания оптимальных условий для более прочной адгезии и большей укрывистости последующей эпоксидной системы рекомендуется применять грунтовку Epoxyol® Primer или альтернативную подходящую грунтовку NEOTEX® (см. таблицу), в зависимости от субстрата. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

В зависимости от цвета и однородности основания на данном этапе рекомендуется использовать цветное эпоксидное покрытие (например, Neorox® Special, разбавленное на 10% по весу Neotex® 1021) оттенка, близкого к выбранному цвету Epoxyol®. Последующее декорирование для того, чтобы основание приобрело однородность, чтобы исключить любой риск локального «зеркального отражения» основания после нанесения самонивелирующей системы.

Для обеспечения адгезии последующей наливной эпоксидной системы, особенно в случае ее нанесения более чем через 24 часа после нанесения грунтовки, рекомендуется мелко посыпать Кварцевый песок М-32 (0,1-0,3 мм, средний размер зерна 0,26 мм) на еще свежем слое грунтовки, при расчетном расходе песка 0,3-0,5 кг/м². После сушки любые свободные зерна следует удалить с помощью пылесоса с высокой мощностью всасывания.

Применение

Как только грунтовка или эпоксидное покрытие высохнет до состояния возможности последующего покрытия, следует нанесение Epoxyol® Десо. Смесь наносится зубчатым шпателем слоем 1,5-2 мм.

Перед смешиванием рекомендуется механическое перемешивание компонента А в течение 1 минуты. Затем к компоненту А добавляют компонент Б в заданном соотношении (62,5А : 37,5В по весу) и перемешивают два

компонента в течение примерно 3-5 минут низкоскоростной электрической мешалкой. Затем смесь оставляют примерно на 1-2 минуты и постепенно добавляют компонент С в заданном соотношении [100 (А+В) : 170°С по весу] при непрерывном перемешивании до тех пор, пока смесь не станет однородной

При нанесении на пол наливного покрытия необходимо тщательное использование специального игольчатого валика, чтобы выпустить попавший воздух и создать ровное покрытие без пузырей и с равномерным распределением декоративного наполнителя в его массе. Во время этой процедуры также требуется использование шипованной обуви.

Особые замечания

- Ерохол® Десо следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта. Повышенная влажность может отрицательно сказаться на адгезии, свойствах пленки и/или конечном результате (например, расплывчатая поверхность, липкость).
- Компоненты не должны были храниться при очень низких или очень высоких температурах, особенно перед смешиванием. Смешивание и размешивание смеси желательно производить в тени. Размешивание смеси должно производиться механическим способом, а не вручную с помощью стержня и т.п.
- Следует избегать чрезмерного перемешивания материала, чтобы снизить риск захвата воздуха. После перемешивания смеси рекомендуется наносить материал непродолжительное время во избежание развития высоких температур и потенциального затвердевания внутри банки.
- Температура основания должна быть не менее чем на 3°С выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или выцветания на напольном покрытии.
- Из-за природы материала прямое и постоянное воздействие УФ-излучения на окончательное покрытие может со временем вызвать явление меления. По этой причине не рекомендуется нанесение на наружные поверхности

Инструкции по техническому обслуживанию

- В случае небольших разливов и пятен рекомендуется удалить их как можно скорее, используя мягкую ткань вместе с теплой чистой водой (температура <+60°С).
- Для поддерживающей очистки поверхности от пыли и грязи рекомендуется использовать пылесос или веник с мягкой щетиной. Следует избегать использования жестких щеток или проволоки для удаления пятен.
- Для очистки поверхности от затвердевших пятен рекомендуется использовать жесткую пенную швабру с раствором воды и аммиака (разбавление ~3%). Затем смойте чистой теплой водой (температура <+60°С) и высушите поверхность мягким полотенцем.
- В случае использования коммерческих чистящих средств рекомендуется применять нейтральные средства (рН между 7 и 10). Следует избегать мыла или универсальных чистящих средств, содержащих водорастворимые соли или вредные ингредиенты с высокой концентрацией щелочей или кислот.

Следуйте рекомендациям производителя в отношении оптимального разбавления водой. В любом случае, при первом использовании коммерческого чистящего средства рекомендуется провести пробное испытание на небольшом участке поверхности.

Вид (после нанесения)	Глянцевый
Цвета	Примечание: Приведенные выше изображения не предназначены для обеспечения идеального соответствия фактическим цветам продукта. Цветовые оттенки на изображениях могут отличаться от реального продукта из-за технических ограничений воспроизведения.
Упаковка	Наборы (А+Б+С) по 27 кг в пластиковых контейнерах
Очистка инструментов – Удаление пятен	С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения (V.O.C.)	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории A ₁ SB: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л
Код UFI	Компонент А: J910-U0MC-G00K-R6H2 Компонент Б: QD10-C09R-T002-EJ34 Компонент С: JG10-V005-300J-2VP6
Устойчивость при хранении	2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.