



ГекккоЗоль / GekkkoSOL FEIN-Korn мелкозернистая краска-грунт

Арт. 133.0; 133.2

02.2011

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Общие сведения

ГекккоЗоль мелкозернистая краска-грунт – это однокомпонентное, белого цвета грунтовочное покрытие, изготовленное из чисто минеральных наполнителей, пигментов и связующих веществ на силикатной основе (ГекккоЗоль мелкозернистая краска-грунт).

Основой ГекккоЗоль краски-грунт является смесь различных видов жидкого стекла, изготовленная по новейшей рецептуре. Особый состав и комбинирование этих видов жидкого стекла обеспечивает необычайно широкий спектр применения данного чисто минерального продукта.

Связующим веществом в ГекккоЗоль краски-грунт является растворенный в воде диоксид кремния (кварц), обладающий огромной поверхностью связывания – 500 кв.м. на 1 грамм минерала. Такая огромная площадь поверхности обеспечивает исключительно высокую адгезионную способность, которая гарантирует надежное сцепление при нанесении практически на любые поверхности. Сам диоксид кремния столетиями использовался в процессе изготовления вин и виноградного сока в качестве осветлителя.

Свое название материалы серии GekkkoSOL получили от названия ящерицы – Геккона, чьи лапки покрыты миллионами тончайших волосков, которые, благодаря тому же адгезионному принципу, удерживают ящерицу на любой гладкой поверхности, даже на потолке.

Применение:

ГекккоЗоль краска-грунт может использоваться как в качестве грунтовочного слоя на неминеральных основаниях для последующего нанесения красок и штукатурок фирмы *Kreidezeit*, так и для финишной окраски и грунта для лазури с мелкой фактурой.

ГекккоЗоль краска-грунт подходит для малярных и реставрационных работ внутри помещений по различным видам поверхностей:

- гипсовые, известково-гипсовые, известково-цементные и известковые штукатурки
- прочные старые покрытия на синтетической основе, особенно *дисперсионные краски*. По латексным краскам можно использовать только после нанесения пробного окрашивания и получения позитивного результата!
- гипсокартонные и гипсоволокнистые панели (за исключением панелей типа Rigidur H)
- старые лакокрасочные покрытия
- бетон.

Свойства:

- грунт с хорошей способностью к заполнению
- цвет – белый
- зернистость – 0,5 мм
- готовый к использованию материал
- чисто минеральный состав
- однокомпонентный
- исключительная сцепляющая способность к многим поверхностям
- хорошая укрывная способность

- устойчивость к кислотам, щелочам и различным растворителям
- высокая диффузионная способность (позволяет «дышать» стенам)
- устойчивость к брызгам воды
- обладает фунгицидными свойствами благодаря щелочной реакции
- не содержит органических связующих веществ
- плотность – ок. 1,76 кг/литр

Состав (исчерпывающее описание):

Различные виды жидкого стекла, кремнийсодержащие минералы, мел, тальк, диоксид титана, сода, ксантан, вода, целлюлоза, стабилизирующее вещество для консервирования цитрусовых фруктов.

Подготовка к нанесению:

Поверхность должна быть прочной, чистой, сухой, твердой, свободной от следов жира, а также проступающих и красящих компонентов.

- тщательно смыть или удалить иным способом старую клеевую краску и другие мелящиеся, отслаивающиеся, не способные нести нагрузку старые покрытия. Полностью отмыть остатки обойного клея.
- самым тщательным образом очистить осыпающиеся поверхности и полностью удалить с них пыль.
- поверхности из синтетических материалов, а также лакированные поверхности предварительно зачистить шлифованием.
- проверить сцепление старых красок с поверхностью, при необходимости, удалить их
- с бетонных поверхностей удалить остатки масла
- непрочные участки штукатурки или кладки должны быть удалены и восстановлены соответствующим материалом
- перед началом работы либо после первого слоя грунтовки необходимо все участки поверхности с яркими пятнами краски обработать изолирующей грунтовкой с шеллаком (Schellack Isoliergrund, арт. 234)
- неподходящими основаниями для обработки ГекккоЗоль краской-грунт являются: ДСП (древесностружечные плиты), деревянные, фанерные, твердые древесноволокнистые плиты.
- пораженные плесенью минеральные основания очистить щелочным раствором соды
- штукатурные основания с повышенной впитывающей способностью (требуется проба обрызгиванием), например, штукатурки, слегка осыпающиеся поверхности, следует прогрунтовать водным раствором жидкого стекла (Farbenwasserglas, арт. 600, разведенным водой в соотношении 1:1). Гипсовые штукатурки, а также штукатурки, частично зашпаклеванные с использованием гипсовой шпаклевки, требуют грунтования с помощью казеиновой грунтовки (Kaseingrundierung, арт. 145). В обоих случаях нанесение ГекккоЗоль краски-грунт следует начинать не ранее, чем через 12 часов после грунтования поверхности.

Варианты нанесения покрытий/разведение

1. Тонкая структура (для светлых оснований)



ГекккоЗоль / GekkoSOL FEIN-Korn мелкозернистая краска-грунт

Арт. 133.0; 133.2

02.2011

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Наносится 1 слой ГекккоЗоль краски-грунт. При необходимости, в зависимости от впитывающей способности основания, добавляется до 10% по объему разбавителя GekkoSOL Verdünner.

2. Сильное заполнение (для темных оснований)

- Наносится 1 слой ГекккоЗоль краски-грунт. При необходимости, в зависимости от впитывающей способности основания, добавляется до 10% по объему растворитель GekkoSOL Verdünner.

- После этого 2-ым слоем наносят разбавленную растворителем GekkoSOL Verdünner до 10% по объему или неразбавленную ГекккоЗоль краску-грунт.

В качестве финишного слоя возможно последующее нанесение любых красок для стен, штукатурок и лазурей фирмы *Kreidezeit*.

Порядок работы:

ГекккоЗоль краска-грунт наносится с помощью маховой кисти.

В случае сильно впитывающих оснований, например, известково-цементных и гипсовых штукатурок, рекомендуется добавление в грунтовку разбавителя GekkoSOL Verdünner до 10% по объему.

Колеровка

Колеровка может осуществляться (максимально до 10% по весу) минеральными пигментами фирмы *Kreidezeit*. Колеровка железоокисными пигментами допустима максимум до 5% по весу. Более насыщенные оттенки – изготавливаются на производстве по запросу.

Для введения пигментов в ГекккоЗоль краску-грунт, они предварительно разводятся в небольшом количестве разбавителя GekkoSOL Verdünner. Очень интенсивные и сочные цвета получают финишным нанесением полноцветной краски *Kreidezeit Volltonfarben*.

Упаковка:

Готовая к применению ГекккоЗоль краска-грунт в пластиковых емкостях:

арт. 133.0 1 литр
арт. 133.1 5 литр

Расход:

Ок. 0,19 л/м² ГекккоЗоль краски-грунт при нанесении в 1 слой на гладкую поверхность.

Расход может увеличиться до 0,32 л/м² при окраске шероховатых поверхностей.

Очистка инструмента:

Сразу после работы промыть инструмент водой.

Хранение:

В сухом прохладном (не ниже 0°C) помещении, в герметично закрытой и неповрежденной упаковке срок годности неразбавленный или составляет не менее 12

месяцев. Температура хранения не должна превышать 25°C.

Не полностью израсходованные емкости необходимо герметично закрыть. Для этого поверх краски положить кусок полиэтиленовой пленки для предотвращения высыхания. Затем тщательно очистить крышку и края банки от засохшего материала.

Утилизация остатков:

Не спускайте остатки ГекккоЗоль краски-грунт в канализацию. В сухом виде остатки продукта можно выбрасывать в контейнер для бытового мусора.

Маркировка:

Отсутствует, продукт безопасен.

Специальная маркировка согласно законодательству

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений: 30 г/л (по данным на 2010 г.), продукт содержит летучие органические соединения в концентрации не более 1 г/л

Указания:

Во время работы необходимо обеспечить защиту глаз и кожных покровов (использовать защитные очки и перчатки). При попадании в глаза или на кожу – смыть продукт большим количеством воды и при необходимости (проблемы с глазами) обратиться к врачу. Не окрашиваемые поверхности защищайте от попадания на них случайных брызг краски, которые следует немедленно смывать водой (в противном случае могут образоваться неудаляемые пятна!).

ГекккоЗоль краска-грунт не должна разводиться ни жидким стеклом, ни водой - только разбавителем GekkoSOL Verdünner!

Обратите внимание на возможную аллергию к природным веществам. В связи с использованием натуральных компонентов продукт имеет специфический запах.

Хранить в недоступном для детей месте!

Вышеприведенные сведения получены на основании новейшего известного нам опыта. В связи со спецификой методов приготовления и нанесения краски, воздействия на окружающую среду, различными свойствами поверхностей отдельные рекомендации не имеют общей юридической силы. Перед использованием продукта следует произвести пробное применение.

При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменения в продукт старый текст инструкции утрачивает свою силу. Актуальную информацию о продукте вы можете получить непосредственно в компании или в интернете по адресу: www.kreidezeit.ru.