.

**First Coat**

**Грунтовка для окончательной отделки нопольных покрытий с керамическими добавками, использующие новейшие достижения нанотехнологии**

**КЕРАМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ**

Нанотехнология – это наука о создании материалов, состоящих из мельчайших – наноразмерных компонентов (до 1/100 000 толщины человеческого волоса), организованных особым образом, чтобы создать новые и уникальные продукты, которые работают лучше и служат дольше. Мы добавили наноразмерные керамические частицы к нашим материалам для окончательной отделки поверхностей. Крошечный размер наночастиц позволяет этим керамическим компонентам попадать в пространства, в которые не могут попасть обычные частицы. Это позволяет получить более глубокое **проникновение**, **лучшее сцепление** и несопоставимую с другими составами **прочность, долговечность** и **стойкость к царапинам**.

**Другие уникальные преимущества отделочных составов Arboriteс**

**Меньшее содержание ЛОС**: Добавление керамических частиц к нашим отделочным составам также означает возможность сократить использование нефтехимического сырья на 30%, что делает наши составы более безопасными для здоровья человека и состояния окружающей среды.

**Элегантный вид**: Мы обеспечили элегантный вид, превосходящий традиционные составы, одновременно сохраняя минимальное воздействие водорастворимых отделочных составов на окружающую среду.

**Быстрое высыхание и отвердение**: Наши двухкомпонентные отделочные составы высыхают до исчезновения липкости ("от пыли") за 2 часа и полностью отвердевают за 3 дня. Наши однокомпонентные отделочные составы высыхают от пыли за 2 часа и полностью отвердевают за 5 дней.

**Очень легкая шлифовка**: Благодаря наличию керамических частиц наши водорастворимые грунтовки после высыхания становятся твердыми, и их очень легко шлифовать.

**Минимальное боковое склеивание**: Благодаря тому, что наши водорастворимые грунтовки с добавлением керамических частиц после высыхания становятся очень твердыми, они сводят к минимуму боковое склеивание отдельных дощечек полов.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

* *Водорастворимая 100% акриловая дисперсная грунтовка с керамическими добавками*
* *Простое нанесение с помощью валика, легкого Т-образного аппликатора или кисти*
* *Очень быстро высыхает*
* *После высыхания становится очень твердым, его легко шлифовать/полировать*
* *Дает очень ровную и гладкую поверхность*
* *Сертификация DIBT: Z-157.10-131*
* *Уникальная текучесть и способность к выравниванию*
* *Минимальное боковое склеивание дощечек пола*
* *Слабый запах, не вызывающий неприятных ощущений*
* *Грунтовка для отделки деревянных и паркетных полов, не содержащая НМП и с низким уровнем ЛОС*

****

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание:** | 100% диспергированный акрилат |
| **Содержание твердых веществ по объему:** | 38%  |
| **Особые ингредиенты:** | Керамические добавки |
| **Дополнительные особенности:** | Не содержит НМП |
| **Рекомендованное использование:** | В качестве грунтовки перед покрытием водорастворимыми отделочными средствами Arboritec |
| **Стандарт DIBT:** | Z-157.10-131 (1-K), Z-157.10-132 (2-K) |
| **ЛОС:** | 40 г/л |
| **Уровень глянца:** | Не определен |
| **Расход:** | 8-10 м2/литр |
| **Время высыхания:** | 20-40 минут на неотделанной древесине |
| **рН:** | Около 8 |
| **Вес:** | 1,1 кг/л |
| **Цвет:** | Молочно-белый, после высыхания – бесцветный |
| **Токсичность:** | Нетоксичен |
| **Упаковка:** | 3х5 л канистры |
| **Хранение:** | Хранить при температуре от 5 до 25°С. Не допускать замерзания. |
| **Срок годности:** | Рекомендуется хранить в течение не более 1 года с даты изготовления в нераскрытом контейнере при рекомендованных условиях хранения |
| **Очистка:** | Промыть инструменты водой немедленно после применения при нанесении продукта |
| **Утилизация:** | Никогда не выливать остатки отделочных составов в канализацию; оставить до высыхания и утилизировать в соответствии с местными правилами в отношении утилизации отходов |

**ПОДГОТОВКА**

Отшлифовать пол до слоя необработанной древесины и убедиться в том, что она совершенно сухая и свободна от загрязнений. Окончательную шлифовку проводить с использованием абразивной ленты с зерном Р100 и сетчатый абразивный диск с зерном Р120-Р150-Р180. Температура в помещении, температура пола и масло должны иметь одинаковую температуру в диапазоне от 15 до 25°С. Защищать пол от прямых солнечных лучей и выключить все устройства подогрева пола как во время, так и после нанесения состава. Относительная влажность в помещении должна быть от 40 до 60%. При высоких температурах и низком уровне влажности следует добавить 2% Arboritec Extender (составадля увеличения срока работы с покрытием для полов). Не следует разводить грунтовку. Энергично встряхнуть контейнер, затем дать ему постоять в течение 2 минут, прежде чем начинать нанесение.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

First Coat пригоден для нанесения с помощью 10-мм валика. Рекомендованный расход при применении – 1л/8 м2. При необходимости можно шлифовать/полировать поверхность перед нанесением любого отделочного слоя Arboritec. Все инструменты необходимо промывать в воде сразу же после использования.

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Грунтовка First Coat не классифицирована согласно регулирующим положениям C.H.I.P. При использовании следовать обычным правилам обращения с химическими продуктами. Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать защитные очки и перчатки. При попадании продукта на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании продукта в глаза промыть большим количеством воды. Дополнительную информацию см. в Паспорте безопасности продукта.